
Gravador de Vídeo Digital

Manual do Usuário

PRESTIGE 04/16

Obrigado por usar o nosso produto.

1. Este é o manual do usuário para o gravador de vídeo digital Prestigie H264 16 CH
2. Este manual contém as especificações do produto e introdução, guia de instalação, guia de operação e outros assuntos necessários para a compreensão fácil. Os usuários devem ler este manual com atenção para o uso adequado.
3. Conteúdo deste manual poderá ser alterado de acordo com a alteração das especificações e melhoria recurso sem qualquer notificação.
4. Este manual do usuário nunca deve ser copiado sem o consentimento prévio ou violando isto poderá ser um motivo para punição legal a pirataria.
5. Se houver qualquer conteúdo incorreto ou insuficiente no manual do usuário, comunicá-lo ao Atendimento ao Cliente.

Conteúdo

CH 1. Introdução do Produto

1-1. Conteúdo do produto	5
1-2. Especificações	6
1-3. Características do Produto	7
1-4. Nome de cada parte	9

CH 2. Guia de Instalação e Precauções

2-1. Precauções	11
2-2. Instalação do produto	14
2-2-1. Conexão de alimentação	14
2-2-2. Conectando Dispositivo Externo	14

CH 3. Como Utilizar

3-1. Informações Gerais de Uso	20
3-2. Modo ao Vivo	21
3-2-1. Controle do Modo ao Vivo	21
3-2-2. Recursos do Modo ao Vivo	23
3-3. Modo Busca	27
3-3-1. Tipo de Seleção de Busca	27
3-3-2. Modo Reprodução	29
3-4. Modo Configuração	30
3-4-1. Display	30
3-4-2. Gravação	32
3-4-3. Dispositivo	37
3-4-4. Rede	41
3-4-5. Sistema	44

Conteúdo

CH 4. Programa Cliente	47
4-1. Instalando o Programa Cliente	47
4-2. Como Utilizar o Programa Cliente	52
4-2-1. Tela Inicial	53
4-2-2. Conectando o DVR	57
4-2-3. Tela Inicial após Conexão	58
4-2-4. Visualização do Tempo ao Vivo	59
4-2-5. Favorito – Conexões com Múltiplos DVR's	60
4-2-6. Busca - Reprodução	63
4-2-7. Configuração-Configuração Remota do DVR	67
4-3. Atualização de Firmware	68
4-4. Monitoramento e Reprodução via Browser	70
Resolução de Problemas	71
Garantia	72

CH1. Introdução do Produto

1-1. Conteúdo da Embalagem

Depois de retirar os materiais de embalagem do produto, verifique se todo o conteúdo a seguir estão incluídos.



DVR

Este equipamento converte o sinal de vídeo analógico e áudio para o sinal digital e salva no disco rígido.



Adaptador:

Este adaptador 12V fornece energia para o produto.



Cabo de Energia:

Conectar o adaptador e fonte de alimentação.



CD :

Este CD contém o manual do usuário e programa cliente para DVR.



Controle Remoto:

Controle remoto do DVR para maior comodidade.



Bateria:

Baterias (duas) para o controle remoto.

1-2. Especificações:

Imagem Entrada / Saída : NTSC / PAL

Velocidade de Gravação :

NTSC - 1~120fps(4ch/D1), 1~240(8ch/Half D1), 1~480fps(16ch/CIF)

PAL - 1~100fps(4ch/D1), 1~200(8ch/Half D1), 1~400fps(16ch/CIF)

Modo de Compressão : Tecnologia H.264

Alimentação : DC12V, 4.0A (Adaptador DC)

Consumo : 34W

Terminais Externos: Entrada de Vídeo - BNC 4CH/BNC 8CH/BNC 16CH

Saída de Vídeo - BNC 1CH, VGA 1CH, HDMI 1CH

Entrada de Áudio - RCA 4CH

Saída de Audio - RCA 1CH

Entrada de Sensor – Bloco de Terminais 4CH (Contato, TTL)

Saída de Sensor – Bloco de Terminais 1CH (Contato Dry)

Comunicação Rede - RJ45

Comunicação Serial – Bloco de Terminais (RS485)

2xUSB 2.0 Tipo A

Temperatura : 5~40.(30~110 F)

Umidade : 20%~80%(Non-condensing)

Tamanho : 340 (W) x 250 (D) x 60 (H) mm

Peso : 3Kg (Suplementos e Embalagem de Materiais Excluídos)

Suplementos: Adaptador 1

Cabo de Energia 1

CD 1

Controle Remoto 1

Bateria 2

1-3. Características do Produto

1) Alta Qualidade de Imagem

Permite a gravação e reprodução de imagem digital de alta qualidade baseados em método de compressão H.264.

2) Alta confiabilidade

Com software embarcado e projeto de hardware, o que mantém maior confiabilidade no produto em relação aos produtos comuns do tipo PC.

3) Uso simples

Permite aos usuários usar convenientemente os botões de controle de entrada semelhante à existente encontrado em VCR, e os usuários podem facilmente aprender o uso.

4) Sistema Pentaplex

Sistema Pentaplex permite a gravação, backup, redes, reprodução, visualização em simultâneo.

5) Configuração de gravação selecionável

Para os métodos de gravação, os usuários podem selecionar os frames, resolução e qualidade de vídeo individualmente, a fim de ser adequado para o ambiente do usuário.

6) Monitoramento remoto

Com o uso de linha exclusiva ou de rede de Internet, você pode pesquisar ou monitorar gravado imagens remotamente através da instalação de programa de cliente exclusivo no PC.

7) Backup

Você pode fazer backup com USB ou ODD externos.

8) Gravação de Audio

Você pode gravar quatro entradas de som simultaneamente. Além disso, você pode ouvir o som em pesquisa e monitoramento ao vivo.

9) Vários métodos de gravação

Proporciona o uso conveniente com gravação manual, gravação de datas e dias, gravação da programação horária, sensor de movimento e gravação de detecção de eventos e outros para permitir o monitoramento a distancia.

10) Vários recursos de monitoramento total

Você pode usar o sistema de segurança global através de entradas de sensores diversos e controle de saída de contato.

11) Exibição de informações e fácil compreensão do método de informação

Maior comodidade do usuário para exibir informações (data, hora, método de gravação, registrando o número do quadro, a capacidade do disco rígido e outros) no monitoramento, gravação e reprodução em modo fácil de entender.

12) Controle P/T/Z

Por construído em RS485, várias câmeras P / T / Z podem ser usadas.

13) Configuração individual de resolução

Você pode gravar em cada canal, escolhendo 720X240 360x240 e 720x480 individualmente.

14) CODEC duplo para transmissão de vídeo

DVR pode enviar 120 fps (com base em CIF), independentemente do local de gravação e visualização de instalação, independentemente de gravação com a instalação).

15) Suporte ao navegador Web

Você pode monitorar e reproduzir o vídeo e controlar a câmera PTZ pelo Internet Explorer.

16) Embutida função S.M.A.R.T.

Você pode verificar automaticamente o estado dos discos rígidos.

17) Pacote de Linguagens

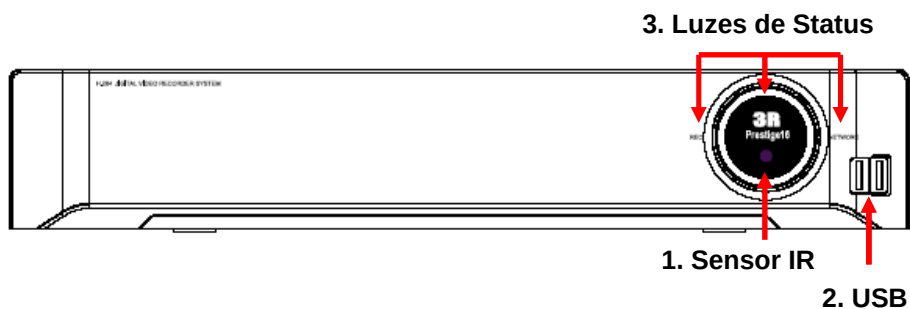
Basicamente o DVR possui varios idiomas, além disso você pode escolher o idioma definido.

18) Espelhamento

Se você instalar mais de duas unidades de disco rígido, você pode usar o segundo disco rígido para cópia de segurança máxima para tolerância a falhas.

1-4. Nome de cada parte

[Painel Frontal]



1. Sensor IR : sensor de controle remoto

2. PortasUSB : Essas portas USB são dispositivos de mouse e USB. Você deve conectar corretamente os dispositivos USB e mouse como o retrato dirigido

3. luzes de status

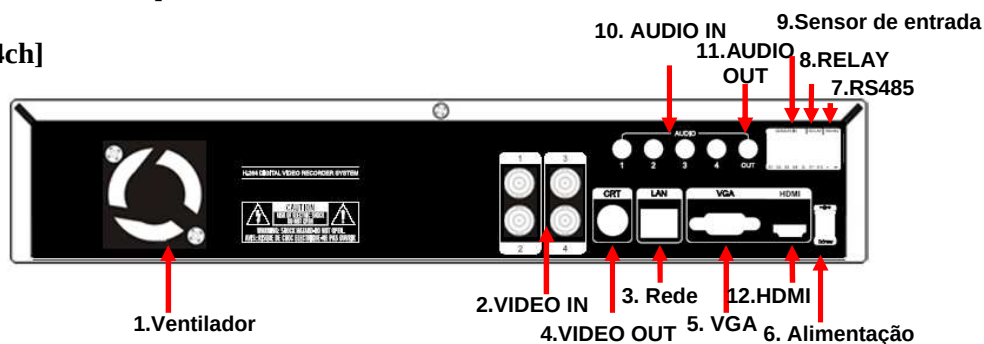
ALIMENTAÇÃO: A cor azul da luz de fundo. Indicador de alimentação.

GRAVAÇÃO: Vermelho. Indique a gravação.

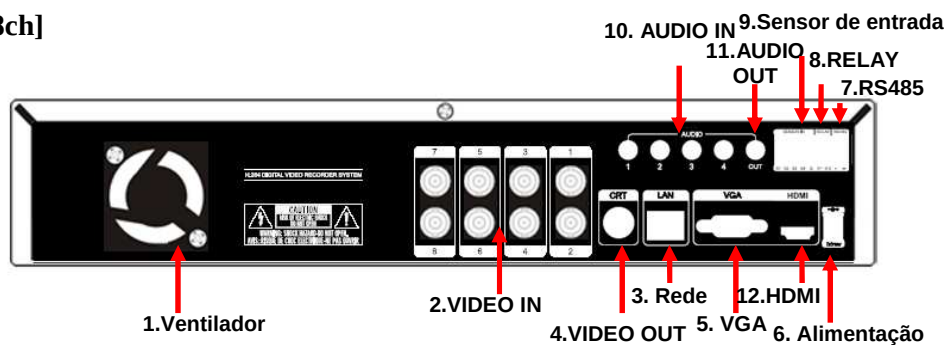
REDE: Verde. comunicação a rede.

[Painel Traseiro]

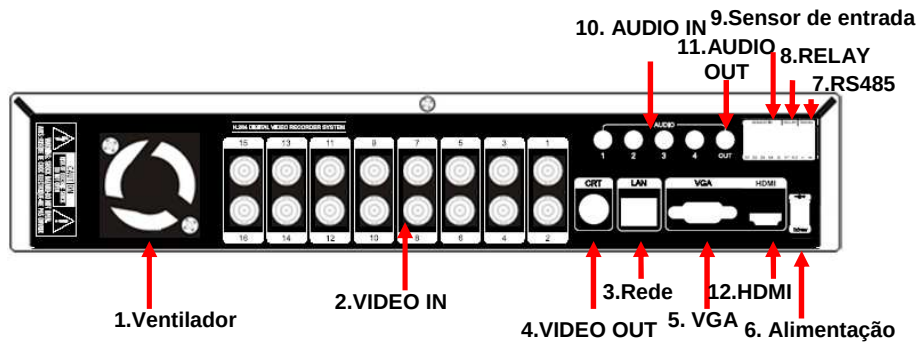
[4ch]



[8ch]



[16ch]



1. Ventilador
2. Vídeo: Este recebe imagens de câmeras e os envia para os monitores.
3. Porta de Rede: Esta é a Rede terminal de conexão de cabo.
4. Saída de vídeo: Para monitor CRT.
5. Saída de vídeo para VGA: porta VGA
6. Alimentação DC : DC12V 4.0A
7. Porta RS485: Para controlar as câmeras pan e azulejo. Certifique-se sobre a polaridade.
8. Saída do relé: Este blocos de terminais ligar dispositivos externos elétricos para o produto (Aviso de lâmpadas e outros).
9. Entrada de Sensor: terminais podem ser conectados a sensores externos.
10. Entrada de Áudio: RCA de áudio nos terminais. Você pode gravar quatro canais ao mesmo tempo.
11. Saída de Áudio: RCA terminal de saída de áudio.
12. HDMI: saída HDMI para monitor de alta resolução

. Para mais detalhes, consulte [CH 2. Método de Instalação e Cuidados].

CH2. Método de Instalação e Cuidados

2-1. Cuidados

Atenção

Risco de choque elétrico.
Não abra a tampa do produto.
Manutenção deste produto por pessoas não autorizadas é proibida e irá resultar em um vazio de garantia.



A fim de assegurar as condições mais estáveis para o poder, a utilização de uma UPS (Fonte de alimentação ininterrupta) é recomendado.

- Evite a montagem do produto onde há raios constantes ou lugares quentes como um gerador de calor. (Risco de incêndio)
 - Não coloque copo, cosméticos, medicamentos, e ou qualquer coisa que contenha líquidos em cima do produto. (Pode causar incêndio ou choque elétrico)
 - Não insira ou deixe cair algum objeto metálico (moeda, grampo de cabelo) ou objeto inflamável (fósforo, papel) no buraco de ar. (Pode causar incêndio ou choque elétrico)
 - Não coloque qualquer objeto pesado sobre ele. (Podendo danificar o equipamento)
 - O plug deve ser colocado corretamente e não deve ser movido. (Se não, isso pode provocar um incêndio.)
 - Desligue o cabo de alimentação quando houver trovoadas e raios. (Pode provocar curto no equipamento)
 - Para limpar o produto, limpe a superfície com toalha seca. Usando produtos químicos ou pode mudar a cor e pintura ou descascando.
- Se houver fumaça ou cheiro estranho, desligar o equipamento.
- Neste caso, desligue-o e desconecte-o e, em seguida, entre em contato com nossa central de atendimento. (Se você continuar a usá-lo, isso pode causar incêndio ou choque elétrico.)
- Não desligue puxando pelo cabo. (Se o cabo estiver danificado, ele pode causar incêndio ou choque elétrico.)
 - Não ligue ou desligue com as mãos molhadas. (Pode causar choque elétrico.)

CH 2 Método de Instalação e Cuidados

- Mantenha o cabo de alimentação sem torção. (Pode causar incêndio ou choque elétrico.)
- Utilize o adaptador apropriado. (Usando muita energia elétrica pode causar incêndio ou choque elétrico.)
- Não instale o aparelho em locais expostos à chuva a queda de água e vento. (Pode provocar incêndio, choque elétrico e transformação).
- Manter longe do fogo. (Pode provocar incêndio.)
- Não desmonte nem modifique seu aparelho . (Pode causar um mau funcionamento.)
- Não coloque próximo a materiais inflamáveis como spray inflamável. (Pode provocar incêndio.)
- Não instale em um lugar com muita sujeira. (Pode provocar incêndio.)
- Não instale o aparelho em locais instáveis como a agitação de mesa e lugar inclinado ou balançando lugar. (O mesmo pode sofrer queda e danificar o aparelho.)
- Não coloque um objecto pesado sobre o cabo de alimentação e evitar que ele seja pressionado pelo dispositivo. (Pode causar incêndio ou choque elétrico.)
- No caso de utilizar cabo de extensão, não use vários dispositivos ao mesmo tempo. (Pode provocar incêndio com o aquecimento anormal de extensão.)
- Quando há sujeira no pino plug ou tomada, limpe-o bem. (Pode provocar incêndio.)
- Não dobrar ou torcer o cabo de alimentação ou puxar muito, não colocá-los entre outros objetos de calor. Se a tomada estiver frouxa favor não conectar. (Pode causar incêndio ou choque elétrico.)
- Não deixe o produto cair . (Pode causar mau funcionamento.)
- Não toque adaptador ou controlador de sinal. (Pode causar choque elétrico.)
- Não coloque qualquer objeto muito próximo a ventoinha de resfriamento. (Pode provocar incêndio.)
- Em caso de troca de baterias com o tipo de impróprio, pode haver risco de explosão.
- Para as pilhas usadas, jogar em lixo separadamente dos outros.
- Quando você retirar as pilhas, tome cuidado com as crianças .Manter longe do alcance de crianças (Se a criança comer, chamar um médico imediatamente.)

Nota :

Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para dispositivos digitais Classe A, conforme a parte 15 das Normas da FCC. Estes limites são projetados para fornecer razoável proteção contra interferências prejudiciais quando o equipamento é operado em um ambiente comercial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com o manual de instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. A operação deste equipamento em uma área residencial pode causar interferência prejudicial, caso em que o usuário será obrigado a corrigir a interferência às suas próprias custas. Alterações ou modificações neste equipamento pode causar interferências prejudiciais, a menos que as modificações sejam aprovadas expressamente, o manual de instruções. O usuário pode perder a autoridade para operar este equipamento se uma alteração não autorizada ou modificação é feita.

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das Normas da FCC. A operação está sujeita às duas seguintes condições: (1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar operações indesejadas.

Aviso da FCC:

Este equipamento pode gerar ou utilização de energia de radiofrequência. Alterações ou modificações neste equipamento pode causar interferências prejudiciais, a menos que as modificações sejam aprovadas expressamente, o manual de instruções. O usuário pode perder a autoridade para operar este equipamento se uma alteração não autorizada ou modificação é feita.

CE Aviso: Este é um produto de Classe. Em um ambiente doméstico, isso pode causar interferência de rádio, caso em que o usuário pode ser obrigado a tomar medidas adequadas.

Este produto obteve registro EMI.



2-2 A instalação do produto

Este produto pode ser composto de câmera e monitor padrão, e, adicionalmente, o sensor, microfone alto-falante, e do PC para a rede pode ser conectado, se necessário.

2-2-1. Conexão de alimentação

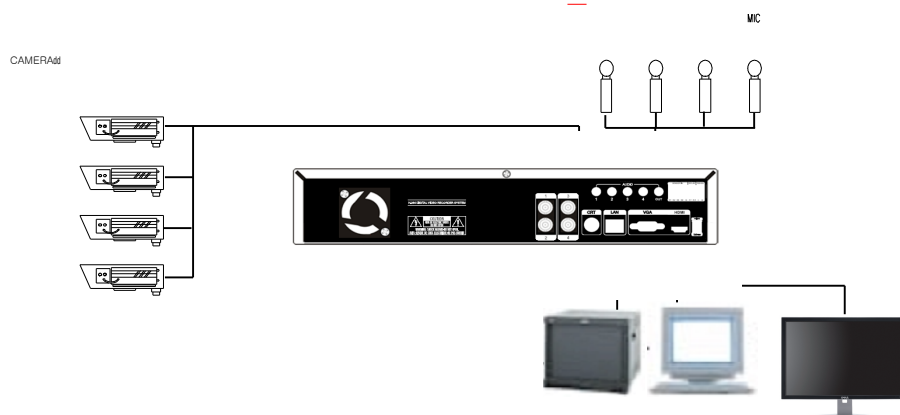
- 1) Conecte o cabo da fonte na parte traseira do equipamento.
- 2) Entrada de alimentação AC ao adaptador. (Tensão de 100V a 240V, 50/60Hz)

Você deve operá-lo à tensão nominal instruído sobre o manual do usuário. No caso de energia superior à tensão nominal é fornecido, pode provocar danos no produto.

2-2-2. Dispositivos de conexão externas(4CH)

Conectar o cabo de for-a na tomada,deixando o conector de alimenta-«o desligado do equipamento
Leia o manual do usuário,antes de conectar a alimenta- «o

1) Como conectar vídeo externo /dispositivo de áudio



Conecte as câmeras em VIDEO IN(Entrada de Vídeo.)

Ligar o microfone (AMP) para ENTRADA DE AUDIO por canais.

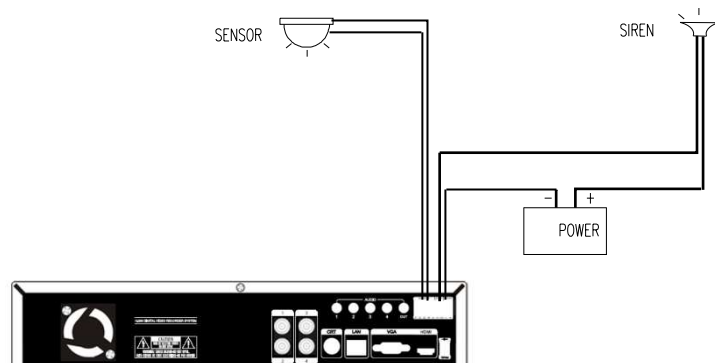
Conectar a ENTRADA DE VIDEO a SAIDA DE VIDEO do monitor.

Conectar HDMI no monitor HD.

Ligue A SAIDA DE AUDIO A ENTRADA DE AUDIO do monitor(ou colunas)

2) Como ligar sensor externo

Os terminais do sensor é composto de 4 canais de entrada e um canal de saída.O sensor terminal de saída é a saída de relé com 1A, 24V ou 0.5A, 125V.



Entrada de sensor : Conecte os sensores. O sensor é composto de dois terminais de sinal e terra, com uma diferença de tensão de 5V. No caso em que o sensor é usado para entrada de E/S tipo NA (Normal Aberto), quando a diferença de tensão entre o sinal e o terra cai para 0V (curto), o DVR pode usar isso como um gatilho para iniciar / sensor de alarme.

Saída de sensor : Ligar dispositivos externos elétricos

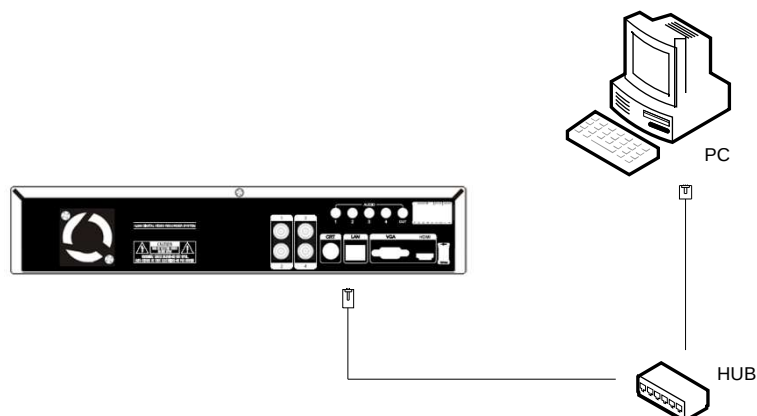
O sensor de um terminal de saída não fornece energia, e só funciona em uma base ON / OFF através de um relé. Normalmente, o sinal e o solo deve ser numa base de abertura , o DVR irá completar a ligação de retransmissão.

3) Conexão com o PC utilizando um cabo de REDE

Se você deseja se conectar o DVR ao PC diretamente, utilize um cabo de REDE, e se você quiser a utilização do HUB, o cabo conecta via hub.

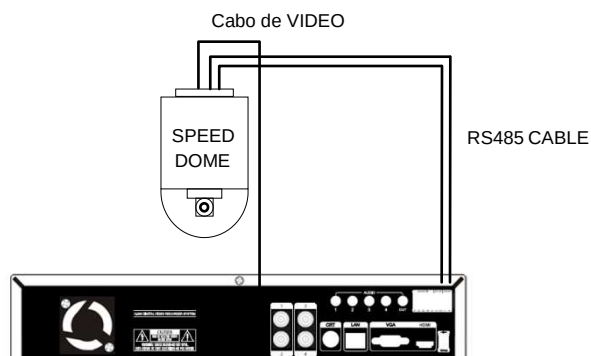
*Hub : Este é um dispositivo de conexão para dispositivos de um escritório localizado perto com o uso de cabo quando você organiza a REDE.

*Cabo : Este é o cabo UTP padrão utilizado para comunicação entre dispositivos através do Hub e os outros quando você organiza a REDE



4) Conexão usando câmera PTZ

Em caso de pan e usado câmeras de inclinação, PAN TILT / unidade de produto mostrado na figura abaixo.



5) Instalação de unidade de disco rígido

No caso da instalação da unidade de disco rígido, Abra a tampa superior do equipamento.

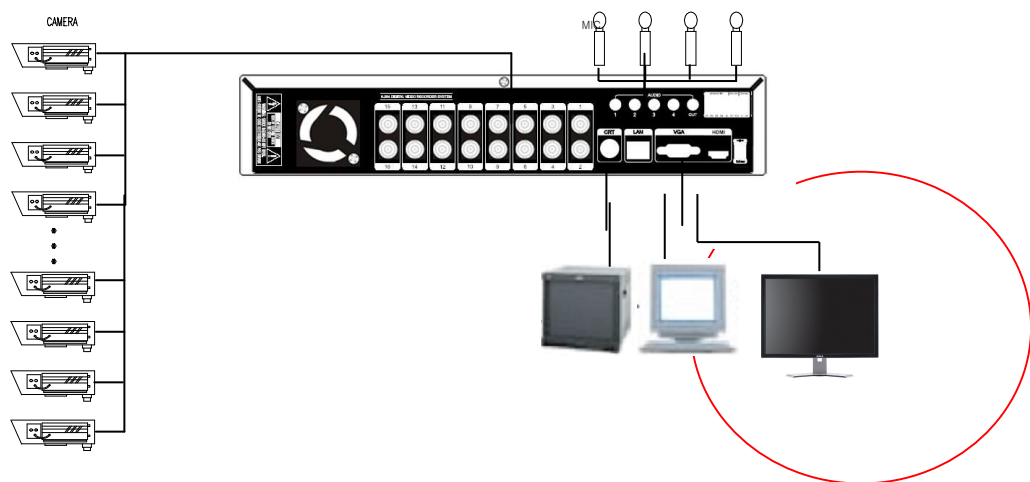
E instale o disco rígido no suporte que acompanha o equipamento. Lembre-se que a alimentação «o deve ser desligada para instalar a unidade de disco r²gido. Se voc^o tiver qualquer problema, entre em contato com o suporte t^ecⁿico.

DISPOSITIVO DE CONEXÃO EXTERNA (8 e 16 CH)

. Conectar o cabo de for-a na tomada, deixando o conector de alimentação desligado do equipamento

Leia o manual do usuário, antes de conectar a alimentação

1) Como conectar vídeo externo / dispositivo de áudio



Conecte as câmeras em VIDEO IN (Entrada de vídeo.)

Ligar o microfone (AMP) para Entrada de Audio por canais.

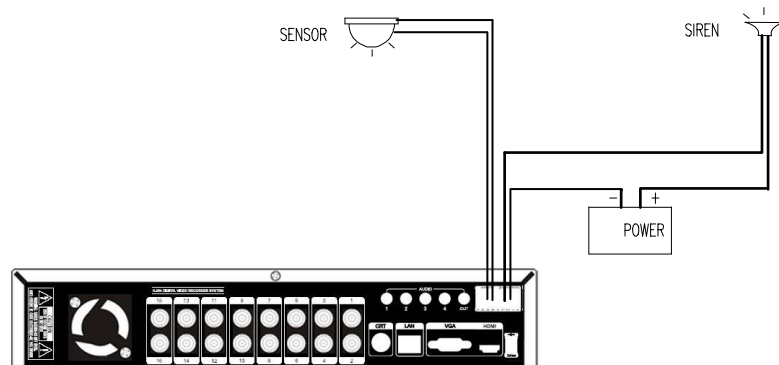
Conectar a Entrada de Video a Saída de Video do monitor.

Conecte o HDMI no monitor HD.

Ligue a Saída de Audio a Entrada de Audio do monitor (ou colunas).

2) Como ligar sensor externo

O terminal do sensor é composto de um canal de entrada e 1 canal de saída. O sensor tem um canal de saída é a saída de relé com 1A, 24V ou 0.5A, 125V.



Entrada de Sensor : Conecte os sensores. O sensor é composto de dois terminais de sinal e terra, com uma diferença de tensão de 5V. No caso em que o sensor é usado para entrada de E/S tipo NA (Normal Aberto), quando a diferença de tensão entre o sinal e o terra cai para 0V (curto), o DVR pode usar isso como um gatilho para iniciar /sensor de alarme.

Saída de sensor: Ligar dispositivos externos elétricos

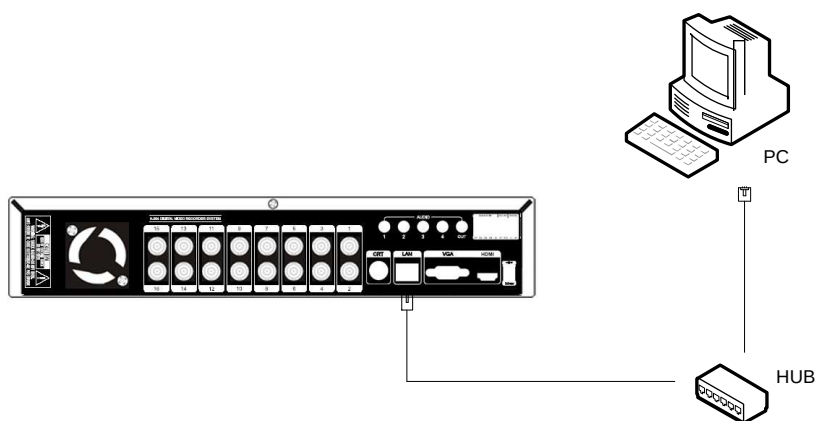
O sensor de um terminal de saída não fornecem energia, e só funciona em uma base ON / OFF através de um relé. Normalmente, o sinal e o solo deve ser numa base de abertura e, o DVR irá completar a ligação de retransmissão.

3) Conexão com o PC utilizando um cabo de REDE

Se você deseja se conectar o DVR ao PC diretamente, utilize um cabo de REDE, e se você quiser utilização do HUB, o cabo conectar via hub.

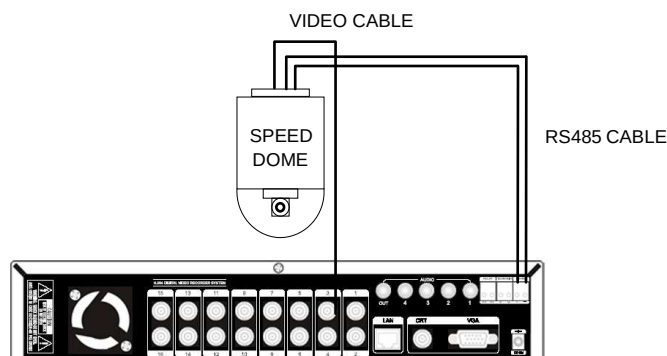
*Hub : Este é um dispositivo de conexão para dispositivos de um escritório localizado perto com o uso de cabo quando você organiza a REDE.

*Cabo : Este é o cabo UTP padrão utilizado para comunicação entre dispositivos através de Hub e os outros quando você organiza a REDE.



4) Conexão usando câmera PTZ

Em caso de pan e usado câmeras de inclinação, PAN TILT/ unidade de produto mostrado na figura abaixo.

**5) Instalação de unidade de disco rígido**

No caso da instalação da unidade de disco rígido, abra a tampa superior para instalar a unidade de disco rígido no suporte rígido. Se você usar o disco rígido, ele deve ser definido com a configuração do IDE1 master. Se você usar as 2 unidades de disco rígido, ele também deve ser definido a IDE1 com um mestre e uma configuração de escravo. Lembre-se que a alimentação deve ser desligada para instalar a unidade de disco rígido. Se você tiver qualquer problema, entre em contato com o suporte técnico.

CH3. Como usar

3-1. Informações Gerais de Uso

O DVR série PRESTIGE pode ser operado com um mouse ou controle remoto no âmbito dos quatro modos principais listados abaixo

Modo ao Vivo – Este é o "principal ou padrão" de modo. Deste modo, você pode visualizar em tempo real todas as câmeras que operam atualmente, a informação sobre o status da câmera, e ter acesso à Pan/Tilt controles da câmera. Além disso, informações de status do sistema será mostrado durante o modo ao vivo, e outros modos podem ser inseridos a partir do modo Live.

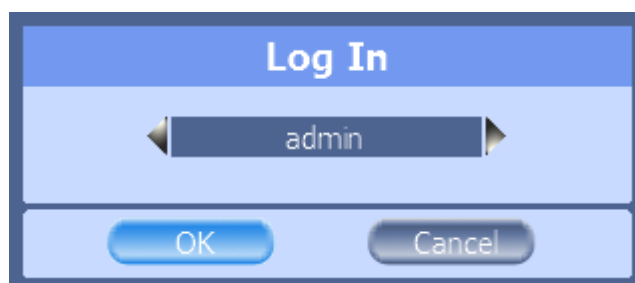
Modo Configuração – O usuário será capaz de personalizar as definições para visualização ao vivo, gravação, backup e dispositivos relacionados à Câmera sob a instalação do modo.

Modo Busca – Em Modo busca, o usuário será capaz de analisar todas as imagens gravadas no caso em que um evento deve ser revisto através de um calendário ou evento de pesquisa com base.

Modo Backup – Em Modo de backup, o usuário será capaz de arquivar os dados desejados para a mídia preferida suporte de sua escolha (ex.: CD, DVD, USB Backup, Software Remote Client etc.)

Proteção por senha – O sistema DVR irá utilizar um sistema de identificação de usuário e senha para impedir o uso não autorizado do produto. Controle do sistema só será possível depois de inserir um ID e senha apropriada, como ilustrado abaixo. (Configurações de fábrica estão em branco para esses campos).

Identificações e senhas devem ser gerados por um administrador de sistema, usuários diferentes podem ter diferentes níveis de acesso ao DVR.



3-2. Modo ao Vivo

Nesta seção você vai saber como dividir o modo de vídeo em 1, 4, 6, 8, 9, 12, 16, bem como no sequenciamento automático, controle de PTZ, controle do mouse, as configurações de instalação, backup



3-2-1. Modo de Controle ao Vivo

1) Status de visualização ao vivo

Você pode usar o Live barra de menus localizada na parte inferior de atalhos rápidos e exibir o status de certos itens.

	Indicador de gravação
	Evento indicador de gravação
	Indicador de detecção de movimento
	Sensor indicador de ativação

2) Barra de Menu ao vivo

Você pode usar o Live barra de menus localizada na parte inferior de atalhos rápidos e exibir o status de certos itens.



	Data
	Horário
	Mudar para modo multiplexado
	Modo sequencial
	Disco rígido usado
	Indicador de bloqueio / desbloqueio
	Programador indicador de activação
	O indicador do canal de áudio
	Indicador de Mute

3) Menu popup ao vivo

Clique com o lado direito do mouse em qualquer lugar na tela ao vivo, você pode visualizar o Live Popup Menu. Ao usar o Live Popup Menu, você pode saltar rapidamente para a configuração necessária e configurações.



3-2-2. Recurso Modo ao Vivo

1) Divisão

Mudar o modo de divisão de vídeo para o Ao Vivo.

4ch : Divisão 1/4

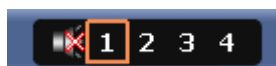
8ch : Divisão 1/4/6/8/9

16ch : Divisão 1/4/6/8/9/13/16



2) Saída de Áudio

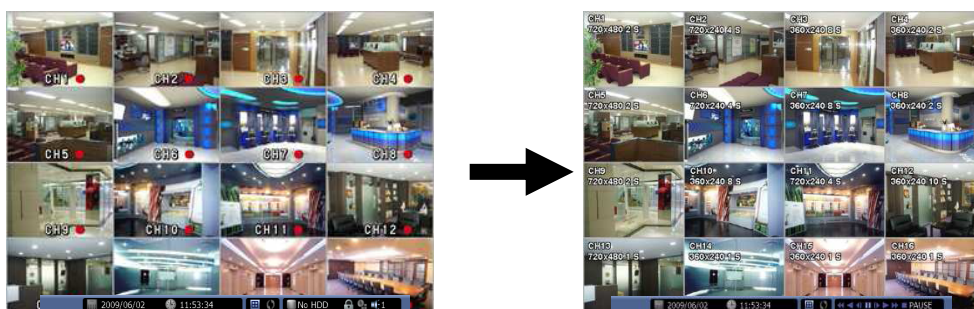
Você pode escolher a saída de áudio a partir deste menu.



2) Replay Instante

Esta é uma função muito conveniente para a captura do acidente. Durante a visualiza-«o ao vivo, você pode ir diretamente para a tela de reprodução.

Se você escolher o "Instant Replay", o DVR vai para a "brincar" com a tela do tempo presente. E você pode usar as funções relacionadas com a reprodução.



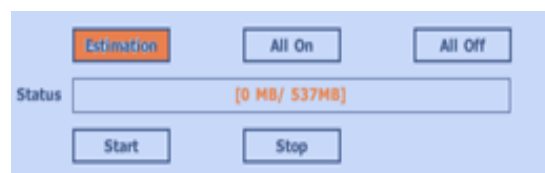
4) Backup

Há duas maneiras de entrar no backup. A primeira é que o botão direito sobre o vivo tela, ea segunda é que entra diretamente de "Pesquisar" na reprodução. Se você escolher o 'backup' no menu ao vivo, abaixo da tela de backup será exibida.

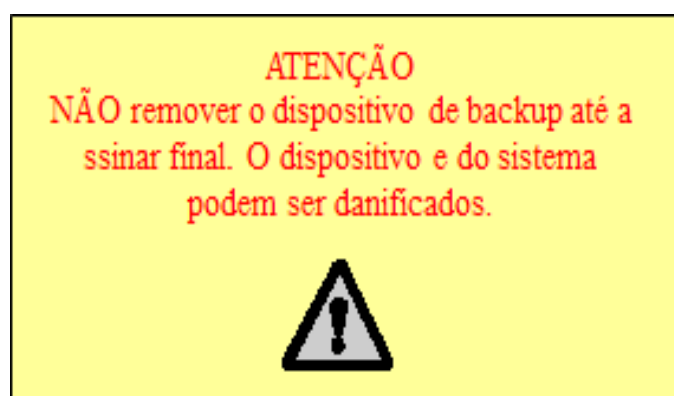
* Você pode configurar o dispositivo de backup, hora e canal a partir da tela de backup



Depois disso, se você apertar o botão "Estimativa", ele irá mostrar o tamanho estimado do arquivo de backup.



Então clique no botão 'Iniciar'.



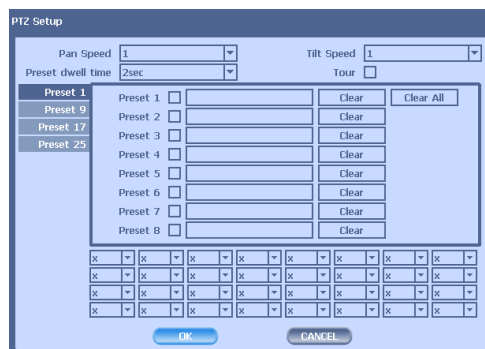
3) PTZ (Pan, Tilt e Zoom)

É possível controlar o movimento horizontal e vertical da câmera por si só. Pressione o botão "PTZ" para entrar no modo PTZ. Para a configuração do menu, você pode configurá-lo pressionando o botão como mostrado na parte inferior da janela.

- Você pode definir a direção da câmera, usando as teclas de seta.



- Instalação: Se você pressionar a instalação usando o mouse (ou botão Menu no controle remoto) no Menu PTZ, PTZ janela de configuração será exibida. Você pode configurar a velocidade de pan / tilt, 32 pré-nome e da sequência de turismo, bem como tempo de permanência



Zoom In/Out : Você pode zoom in / out com o mouse ou o jogo ou para trás os . botões no controle remoto.

Focus In/Out : Você pode ajustar o foco com os botões do mouse ou no controle remoto controlador.

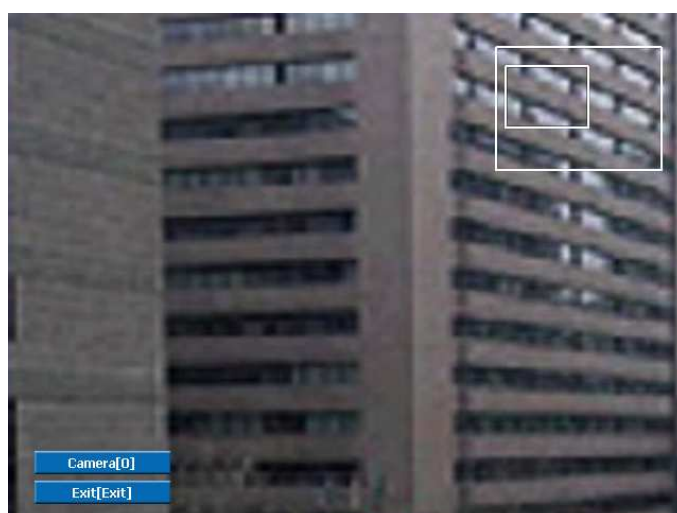
Iris In/Out : Você pode ajustar a íris com o mouse ou botões ff / rew no controle remoto controlador.

- Preset : Você pode digitar o número pré-definido, utilizando o teclado aparece o botão de programação ou "Enter" botão no controle remoto.



4) Zoom

O zoom digital de tela ao vivo para o canal selecionado. Pode ser 2x de zoom, e também controlar a posição, arrastando mouse.



5) Sequencia

Seqüência Mode On / Off: Liga telas como definido no tempo de interrupção no ecrã de configuração

6) OSD

Esse recurso mostra as configurações atuais do produto através do GUI (Graphic User Interface) e botão INFO no lado frontal é usado para esse recurso. Quando você vez no poder, isso vai mostrar a data ea hora atuais, sistema de bloqueio Ambiente, HDD uso, perda de vídeo Check, Sensor ON / OFF, detecção de movimento Check, status de gravação e Programação de uso de recursos. Quando você pressiona o botão INFO, mais uma vez, GUI disappear-> OSD desaparecer-> GUI aparecem-> OSD aparecer vai acontecer sequencialmente.

- . GUI (Graphic User Interface): exibir o status atual monitor como imagens
- . OSD (On Screen Display): exibir o status atual monitor como o caráter

7) Bloqueio / Login

Logoff do usuário atual e DVR bloqueios de qualquer outra configuração e instalação de tela até próximo administrador registra pol

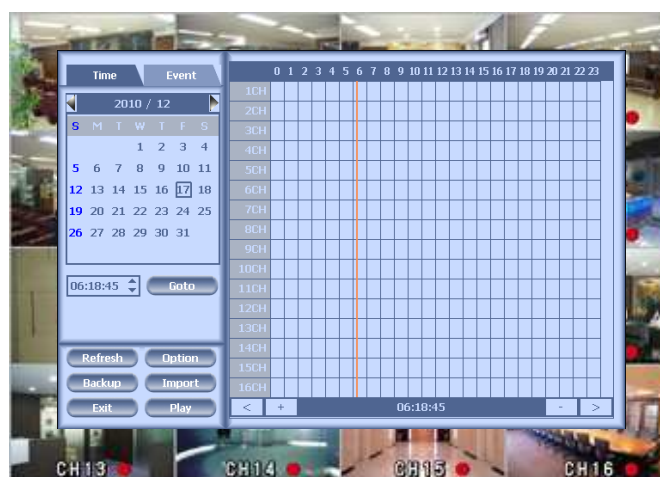
3-3. Modo Busca

modo de pesquisa consiste em dois modos diferentes de pesquisa. Os dados de vídeo pode ser selecionado por tempo ou evento.

Time	Pesquisa Mês / Dia / Hora de seleção.
Event	Selecione a partir de log de eventos

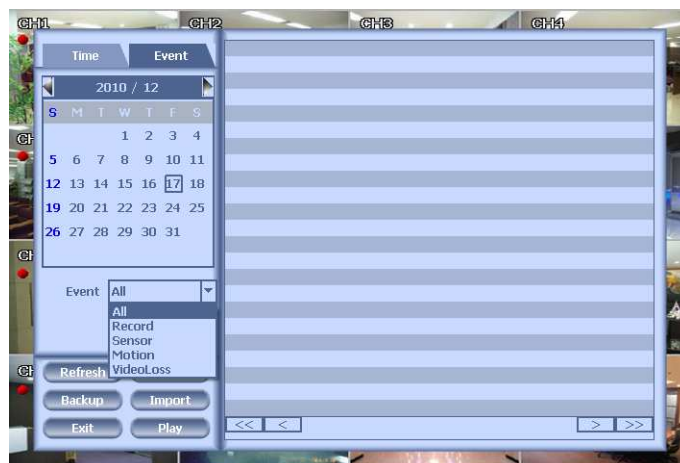
3-3-1. Tipo seleção de busca

1) Tempo de seleção de busca com base



- Selecione a data que deseja visualizar, selecionando uma data do calendário
- Selecione o tempo que você deseja ver selecionando um tempo de Linha do Tempo
- Preview painel acima da barra de o tempo vai mostrar preview do vídeo selecionado
- Você pode clicar em Atualizar, Opção, backup, importação, para viver, para jogar mais funcionalidades e opções

2) Evento de seleção de pesquisa com base



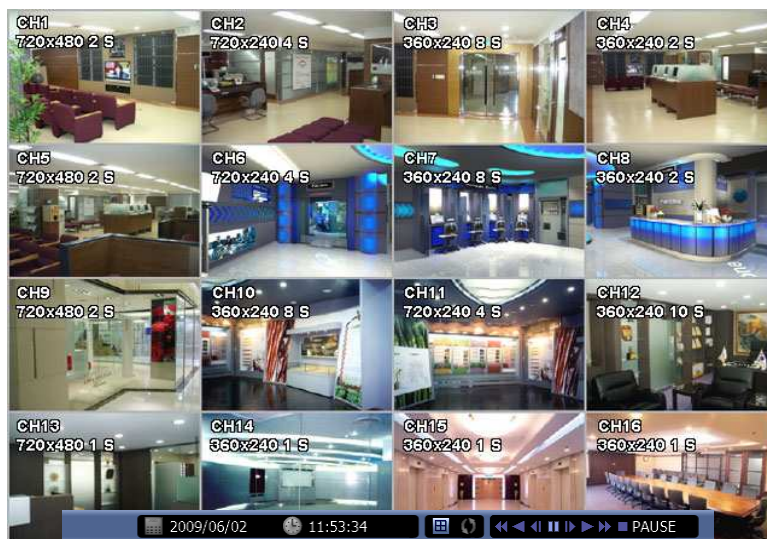
- Data a partir da agenda de pesquisa Seleccione
- Log de eventos será exibida de acordo com a data escolhida
- Preview painel acima do log de eventos mostra preview do vídeo selecionado
- Você pode clicar em Atualizar, Opção, backup, importação, para viver, para jogar mais funcionalidades e opções

3) Diversas opções de busca

Refresh	Atualizar lista todos os dados.
Option	Opção de busca.
Backup	Faça backup dos dados gravados para o dispositivo USB externo.
Import	Reprodução registrados dados de um dispositivo USB externo
Exit	Mover-se para o modo de vídeo ao vivo.
Play	Carregar dados de reprodução para o modo de tela cheia.

3-3-2. Modo de reprodução

Se você escolher "tocar", a tela cheia aparecer. Você pode controlar a velocidade do jogo aqui.



. Reprodução GUI

1. Tela Multiplexada
2. Sequencial
3. FB (Rápido Retrocesso): FBx2, 4, 8, 16, 32, 64 Velocidades
4. Reprodução: Retrocesso velocidade normal
5. SB (Retrocesso lento): SBx1/2, SBx1/4
6. STILL (Pause) / Frame Avançado
7. SF (Reprodução Lenta): SFx1/2, SFx1/4
8. Play : Velocidade Normal
9. FF (Reprodução Rápida): FFx2, 4, 8, 16, 32, 64 Velocidades
10. Parar: Pára a reprodução e retorna à tela ao vivo.
11. As informações de status

3-4. Modo Configuração

Acessar o menu de configuração da direita Clicar no botão do mouse para o Menu de Popup. Configurar Display, Record, dispositivo, rede, sistema que é navegar, clicando no menu da aba correspondente no topo da tela

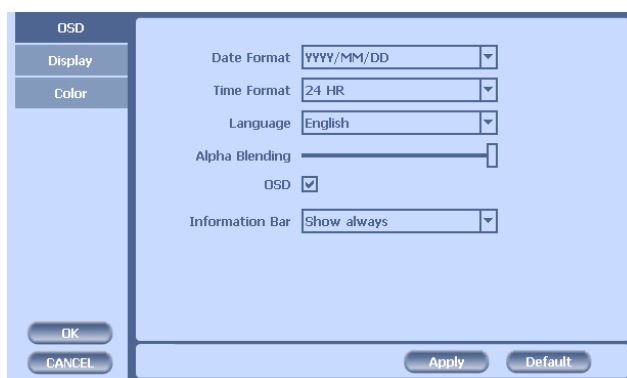


3-4-1. Display

Configurar o OSD, principal exposição, cor, Ajuste de controle.

1) OSD

Você pode configurar e / ou exibição Formato de Data / Hora Formato / Idioma
Alpha Blending / OSD / opções da Barra de Informações



Data Display Format: Selecione AAAA//MM/DD, MM/DD/AAAA, DD/MM/AAAA
Tempo de exibição Formato: 24H - 24 horas 12H (AM/PM) – 24 Horas separados por AM/PM

Idioma: Selecione o idioma do sistema

Alfa Blending: Ajusta a transparência do Sistema de Menus

OSD : OSD Liga / Desliga

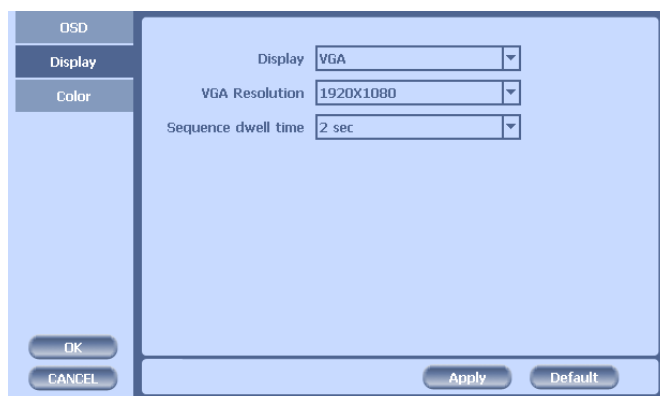
Barra de informações: Informações sobre Barra de Menus / Ocultar Auto ocultar / mostrar sempre

Padrão: O padrão de fábrica todos os valores de configuração

Aplicar: Salvar a configuração atual página

2) Menu Display

Configure and view Monitor, Sequence Dwell Time settings.



Monitor: Você pode escolher entre o monitor VGA e composta. O tamanho da tela será otimizada com o monitor selecionado.

Seqüência Dwell Time: Definir o tempo para mudar.

3) Controle de Cor

Ajuste o controle de cor para vídeo.



Você pode ajustar as imagens da câmera por canais.

- Contraste: Ajusta o contraste da câmera.
- Brilho: Ajuste o brilho da câmera.
- Saturação: Ajuste de saturação da câmera.
- Hue: Ajuste de cores de câmera.

3-4-2. Gravação

Configure e visualize Entrada de Eventos, Gravação, Grupos, configurações de feriado

1) Gravação

Com este menu, você pode definir as variáveis de gravação do DVR e Programador.



1) Rec type: para definir Conti, evento, C / E (Conti e eventos) e nenhum (não gravar).

2) Rec Audio: para selecionar a gravação de áudio ou não.

3) Conti gravação: configuração do modo de gravação contínua.

. Resolução: Existem três tipos de resoluções. Entre 360X240(CIF), 720X240(2CIF), 720X480(D1)(OU 360X288, 720X288, 720X576 em PAL), você pode configurar individualmente.

. FPS: Defina a taxa de quadros da gravação. 1,2,3,5,6,7.5,10,15,30 são possíveis dentro de 480fps com base na CIF. 2CIF é 2XCIF equivalente e D1 é equivalente 4 vezes CIF. Portanto, há muitas combinações sob esta regra. Por exemplo, se em caso que é 2fps/D1 ch1, ch2 é 5fps/2CIF e os outros é 3fps/CIF, número do quadro total é de $2 \times 4 \times 5 \times 2 \times 3 \times 14 = 74$. Por isso, é válido. Outra função útil é que um canal de jogos para 30fps/D1 e os outros definidos para 15fps/CIF, taxa de quadros total é de 237. Por isso também é válido. Você pode verificar o número total de quadros em 'Total'.

. Qualidade: Definir a qualidade da imagem. Como a qualidade aumenta, a qualidade da tela fica melhor mas fica mais curto período de poupança, porque o tamanho do arquivo fica maior. Não 4 passos da qualidade, tais como Super, Alto, Médio e Baixo

Para salvar a configuração, escolha 'Aplicar' após o ajuste.

4) Gravação de Eventos

Esta é uma janela de configuração do evento Record Mode. Ambiente método é o mesmo que Conti método de gravação. Conti gravação e eventos de gravação podem ser operadas simultaneamente.

Assim, durante nenhuma entrada de evento, o DVR grava as configurações de gravação de Conti. No entanto, se houver um evento, ele inicia a gravação por configurações de gravação durante o evento Tempo (seg). Esta função é muito útil quando você quiser operar com o modo de mistura.

Duração (seg): para definir o tempo de gravação pós evento. Você pode escolher entre 1 ~ 60 segundos.

Pré-alarme (seg): para definir o tempo de gravação pré evento. Você pode escolher 1 a 4 segundos.

* Gravação do evento tem prioridade na gravação. Em C gravação / E, a gravação seguirá configuração de gravação Conti em condições normais, enquanto ela iria seguir a configuração de gravação de evento na geração de eventos.

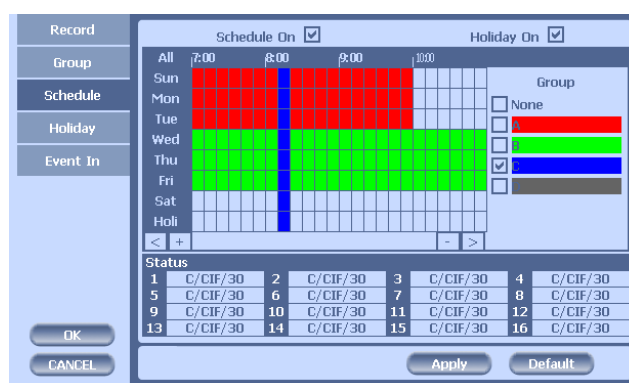
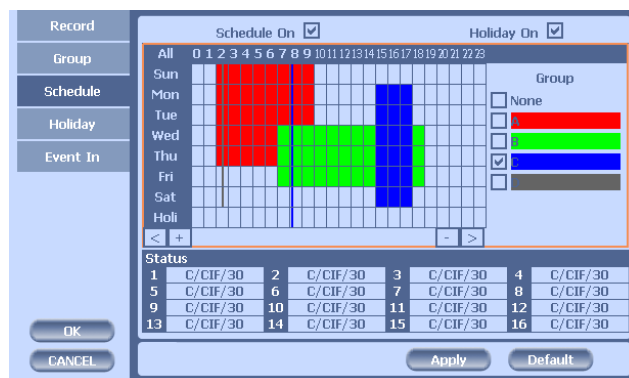
* Para maior comodidade, você pode usar o menu "Aplicar a todos" para mudar com a mesma preferência. Você não tem a configuração de cada canal, se você usar o 'Aplicar Todas' funções.

[Quando programar por calendário]

Se você selecionar Schedule, na sequência [a gravação da programação] janela de configuração será exibida. Se você escolher Agenda On, o programador semanal é ativado. Como você pode configurar a gravação semanal, pode reduzir a gravação do período de tempo desnecessário. Na janela do Scheduler, dia e os canais são exibidos, e as informações de gravação para cada canal é exibida na parte inferior da janela.

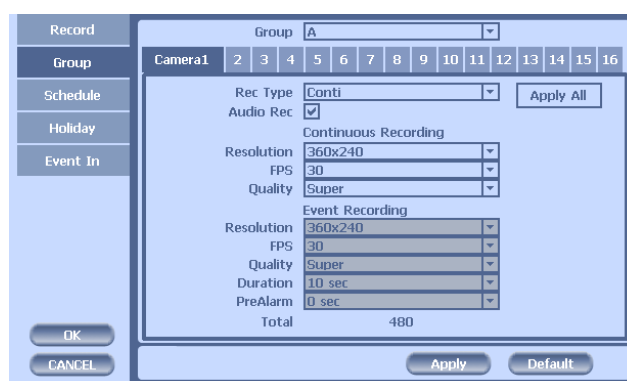
<Como definir o programador semanal>

1. 'Scheduler' Escolha 'On'.
2. Escolha o grupo e arraste para o tempo desejado.
3. Pressione a barra de tempo, se você deseja definir o tempo de execução.
4. Pressione o botão 'Enter' para mudar o grupo da área selecionada.
5. Se você ativar o Agendador de 'Holiday', escolha 'férias'.



2) Grupo

Com este menu, você pode definir o grupo usando o programador. Se você escolha a aba 'Group', você pode ver a tela parecida com a 'Record'. O cenário é semelhante.



*Na gravação, de definição de horário de gravação é o mais preferido. Então, se você ativar o Agendador de semana, você não pode gravar manualmente.

3) Feriado

Com este menu, você pode adicionar os feriados. Use o botão 'Adicionar' para adicionar as férias e usar o 'Delete' ou 'Delete todos' botões para remover os feriados existentes.

The screenshot displays a software interface for managing holidays. On the left is a sidebar with a menu containing the following items: "Record", "Group", "Schedule", "Holiday" (which is currently selected), and "Event In". The main window features a calendar for the month of November 2010. The calendar grid shows days from 1 to 30, with the 29th highlighted in orange. Below the calendar are three buttons: "Add", "Delete", and "Delete All". To the right of the calendar is a vertical list of dates from 11 to 29. At the bottom of the interface are four buttons: "OK", "CANCEL", "Apply", and "Default".

4) Entrada de evento

Com este menu, você pode definir a entrada do sensor, a configuração de detecção de movimento. Você também pode configurar cada canal individualmente. Cada canal pode ser configurado para M (Movimento) / S (Sensor) / V (ambos)

* Resumo sobre a gravação do evento

	Evento de entrada	Deteção de Movimento	Sensor Ambiente
gravação de MD	MD		Desliga
Sensor de detecção e registo	Sensor	Desliga	Liga
MD, de detecção do sensor de Gravação	MD/Sensor	Liga	Liga
MD, Sensor Deteção e registo	Nenhum	Liga	Liga

*No menu REC, a gravação de MD, Sensor de gravação por detecção, MD, gravação por detecção de sensor e nenhuma gravação é determinado de acordo com o evento de entrada.

*Apesar de você definir Motion Sensor de detecção e controle para ativar no menu do evento, se o evento de entrada no Menu Rec é definido como Nenhum, ele apenas detecta e não grava.

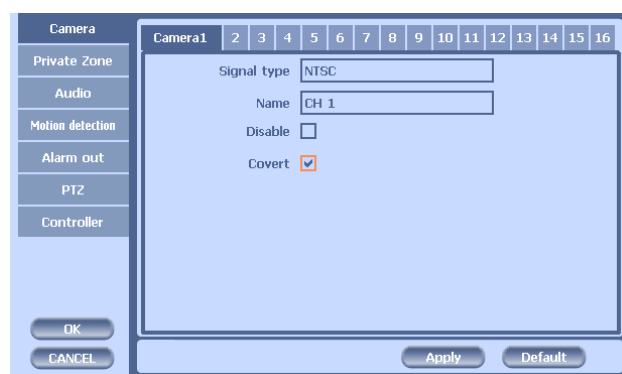


3-4-3. Dispositivo

Câmera Configurar e visualizar, Private Zone, áudio, detecção de movimento, alarme Out, configurações e PTZ Controller.

1) Camera

Você pode configurar e / ou visualizar o tipo de vídeo da câmera e configuração geral da câmera.



Nome do Canal: Você pode definir o nome da câmara.

Desativar: Desativa atual da câmera. É útil quando o sinal é ruim.

Covert: Ocultar actual da câmara de visualização ao vivo, mas Record para a opção procurar futuro

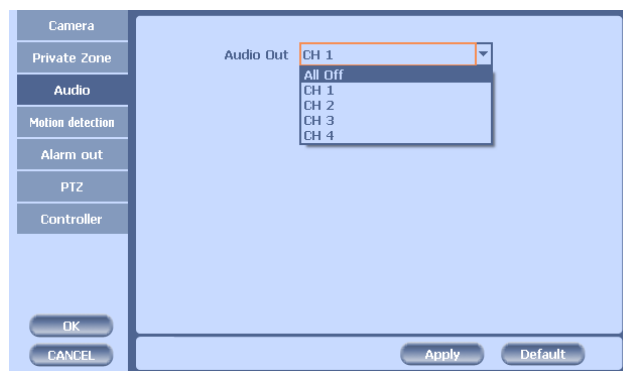
2) Zona de Privacidade

Se você quer esconder alguma parte da imagem para a privacidade, você pode escolher a área arrastando o mouse. A área selecionada será alterado para a tela mosaico.



- . Tudo em função da zona Todos serão mosaico.
- . Todos Off.: Mosaico n.
- . Aplicar tudo: aplicar a configuração para o canal inteiro

3) Audio



- Saída de Áudio: Escolha o canal vai ser ouvida durante a Visualização.

4) Detecção de Movimento

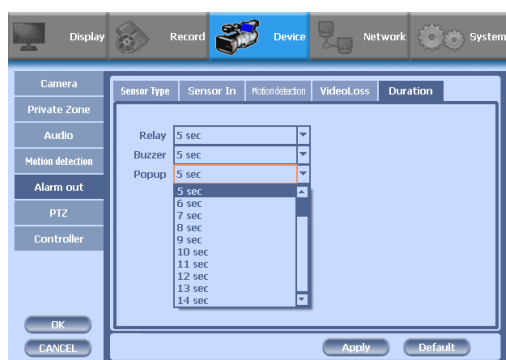
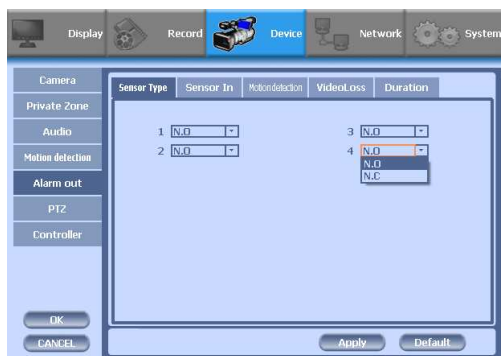
Alterar as configurações de Motion seleção de Rede e nível de sensibilidade. Você pode ajustar a área múltiplas.



- . Sensibilidade: 3 etapas
- . All On / Off: Isso irá ativar ou desativar a detecção de movimento do toda a área.
- . Aplicar tudo: aplicar a configuração para o canal inteiro

5) Saída de alarme

Existem 3 tipos de gatilho como a entrada do sensor, detecção de movimento e perda de vídeo. Esta definição está relacionada com o que trigger será ativar a ação, como Relay, pop-ups, e buzina do alarme fora. Cada tipo pode ter um valor Duração separado e também ligada a câmera selecionada.



Tempo de Duração de 0 segundo a 999 segundos

Tipo do sensor: opção selecionável é N.A. (Normalmente Aberto) / N.F. (Normalmente Fechado)

6) PTZ

Configurar Pan / Tilt / Zoom da câmera para controle via sistema de DVR e cliente remoto



Driver: Driver Escolha ser adequada para o PAN fabricante da câmera / TILT.

Você tem que definir o valor Comport de acordo com a câmara ligada. Há mais tipos de câmera que pode ser apoiado. Entre em contato com o suporte técnico para saber sobre outras câmeras.

Protocolo	Baudrate
PELCO D	9600~2400
PELCO P	2400
PANASONIC	2400~19200
ORIENTAL	2400(Fixed)
LPT-A100L	9600(Fixed)
LG-SD110	2400~19200

* Para a conexão do PAN TILT / Câmera parte do receptor, consulte o manual do usuário do PAN relacionados / tilt.

7) Controle

Isso define a identificação do controle remoto. Se você tiver vários DVRs no mesmo lugar, você pode controlar o DVR em separado pela identificação de controle remoto diferente.

Use a configuração de identidade e número da chave para definir o ID do controle remoto no controle remoto. Você pode verificar a identificação, pressionando a tecla do controle remoto. A identificação deve ser a mesma entre o DVR e controle remoto.

3-4-4. Rede

Configurar e exibir Endereço, Porto, DDNS, e-mail, controle e ajustes Estado

1) Endereço

Configurar informações de rede para conexão remota do cliente

DVR Nome: Digite a URL do DVR usando o teclado virtual.

Tipo: Ele pode ser suportado apenas Ethernet

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

Defina se você deseja usar o DHCP ou não (On / Off)

Se você conectar LAN após defini-la como On, o IP é atribuído automaticamente.

Se você definir para fora, você tem que dar entrada IP. DHCP é um protocolo que permite aos gestores gerenciar e atribuir o endereço IP de forma centralizada.

2) Porta

Existem 4 tipos de portas para o caso, tais como relógio, pesquisa, instalação e web.

Você pode definir individualmente o número da porta do DVR. O padrão é 8000.

Você pode escolher 8000-9999.

Se você ativar o UPnP (Universal Plug and Play), o DVR libera o router automaticamente com o número da porta. Você não precisará configurar o roteador.

3) DDNS

Esta é a função para alterar automaticamente o IP do DVR para URL. Este produto suporta o serviço DDNS automática usando o servidor interno de fabrico. Também você pode escolher DynDNS.

The screenshot shows the 'Network' tab in the DVR's configuration menu. On the left is a sidebar with options: Address, Port, DDNS, E-mail, Control, and Status. The 'DDNS' option is selected. The main area contains the following fields and controls:

- DDNS Type:** A dropdown menu set to 'DynDNS'.
- Domain name:** A text input field.
- ID:** A text input field.
- DDNS Password:** A text input field.
- Duration:** A dropdown menu set to '1 Hour'.
- Buttons:** 'DDNS Test', 'OK', 'CANCEL', 'Apply', and 'Default'.

4) E-mail

Você pode enviar o evento com foto por e-mail. Preencha todas as informações corretamente e pressione o botão "Email Teste". Também você pode selecionar individualmente por cada evento "Evento Set".

The screenshot shows the 'E-mail' configuration window. The sidebar on the left has 'E-mail' selected. The main area contains the following fields and controls:

- E-mail On:** A checked checkbox.
- Receiver:** A text input field.
- Sender:** A text input field.
- SMTP Server:** A text input field.
- Port:** A text input field with '25' entered.
- Authentication:** An unchecked checkbox.
- SSL:** An unchecked checkbox.
- Account:** A text input field.
- Password:** A text input field.
- Duration:** A dropdown menu set to '10 sec'.
- Buttons:** 'E-mail Test', 'Event Set', 'OK', 'CANCEL', 'Apply', and 'Default'.

The screenshot shows the 'Event Set' configuration window, which is a sub-dialog of the E-mail configuration. It contains a table for selecting events for each of 16 sensors.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Sensor	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Motion	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Video Loss	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
S.M.A.R.T.	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
System log	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Below the table are buttons for 'OK', 'CANCEL', 'Duration' (set to 10 sec), 'E-mail Test', and 'Event Set'.

5) Controle

Você pode ajustar individualmente as taxas de resolução e frame de transmissão de vídeo em 120 frames.



- . Resolução: Você pode escolher CIF ou QCIF
- . FPS: Você pode ajustar a taxa de quadros.
- . Qualidade: Definir a qualidade da imagem

6) Status

Isto mostra as informações quantas conexões e qual é a ação de cada conexão.



- . Conectado IP: Mostra todos os IPs conectados.
- . Ver Usuário: Mostra quantas conexão para visualização ao vivo.
- . Pesquisa de utilizador: exhibe o número de conexão para a reprodução.
- . Configuração do Usuário: Esta mostra quantas conexão para a definição de DVR.

3-4-5. SISTEMA

Configurar e visão do sistema Data / Hora, da autoridade do usuário, armazenamento, sistema de registro e de definições de configuração

1) Data / Horário

The screenshot shows the 'Date/Time' configuration window. The left sidebar has a menu with 'Date/Time' selected. The main area contains the following fields: 'Timezone' is a dropdown menu showing 'GMT+09:00 Seoul'; 'Daylight Saving Time' is a checkbox; 'Date' is a date picker showing '2010/12/17'; 'Time' is a time picker showing '11:46:00'; 'NTP Server' is a text input field containing 'time.nist.gov'; and 'NTP Check' is a dropdown menu showing 'None'. Below these fields is a 'Sync' button. At the bottom of the window are buttons for 'OK', 'CANCEL', 'Apply', and 'Default'.

Fuso Horário: Escolha o fuso horário do seu site. Se você usar a função de NTP, que deve ser definido corretamente para o seu fuso.

Horário de verão: Ele permite adaptar a luz do dia economizando tempo automaticamente.

Data / Hora: Isto define o tempo do produto. Entrada tempo pressionando os botões numéricos após movendo o cursor com as teclas de direção. Tenha o cuidado de passar para trás.

Os dados sobrepostos serão eliminadas com uma mensagem de aviso.

NTP (Network Time Protocol) Server: Esta função é a de alterar a hora do DVR automaticamente através da rede. Pressione a tecla "Enter" botão e usando o virtual tipo de teclado, o endereço do servidor NTP.

2) Autoridade de Usuário

Isso define a autoridade do usuário individualmente. Você pode dar a cada usuário as autoridades, tais como instalação, pesquisar, backup PTZ de rede e controle da câmera.

The screenshot shows the 'User Authority' configuration window. The left sidebar has a menu with 'User Authority' selected. The main area shows a table with columns for user IDs: 'admin', '1', '2', '3', '4', '5', '6', '7'. The 'admin' column is selected. The fields for the 'admin' user are: 'ID' is 'user1'; 'Password' is 'Setup'; 'Setup' is a checkbox; 'Search' is a checked checkbox; 'Backup' is a checked checkbox; 'PTZ' is a checked checkbox; 'Network' is a checked checkbox; 'Camera' is 'Setup'; and 'Lock' is 'Off'. At the bottom of the window are buttons for 'OK', 'CANCEL', 'Apply', and 'Default'.

3) Armazenamento



Mostrar a informação e o uso das unidades de disco rígido. Se você pressionar o botão "Format" em cada disco rígido, só que HDD será formatado.

Total: Mostra toda a utilização do disco rígido a ser utilizado para o produto. Se você pressionar o "Enter" botão aqui, todas as unidades de disco rígido será formatado.

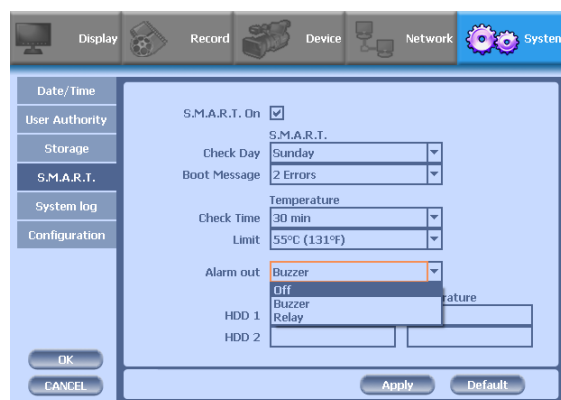
HDD Overwrite: Determine se deseja continuar a gravação, se não houver economia de espaço livre em discos rígidos.

Espelhamento: Se você instalar duas unidades de disco rígido, você pode definir o segundo disco como uma unidade de backup, espelhamento. O espelho do tamanho do disco será a mesma ou maior do que mestre de HDD.

Auto Exclusão: Você pode selecionar o período de detenção dos dados. Se você escolher "OFF", o DVR manter o máximo de dados sobre a capacidade do disco rígido.

4) S.M.A.R.T (Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology)

Esta função permite sondar as unidades de disco rígido e verificar o status dos drivers automaticamente.



Verifique dia: Determine a data para realizar o SMART.

Boot mensagem: o número de mensagens de mostrar os erros

Hora: Temperatura período de verificação

Limite: A tolerância superior da temperatura do disco rígido

Saída de alarme: Você pode escolher Cigarra ou retransmissão

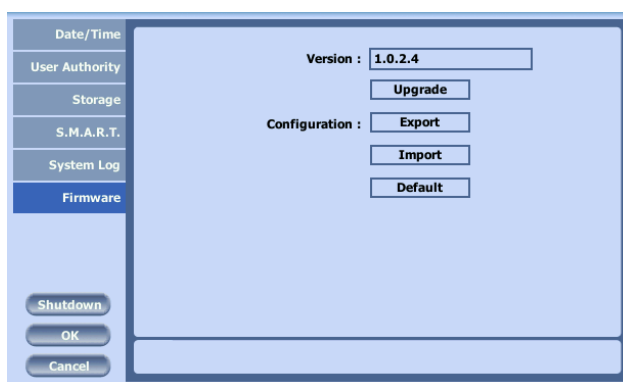
5) Log do Sistema

Você pode ver todo o log de administração do sistema de instalação do sistema à à Sistema de Registo. Também você pode exportar o log do sistema e enviar facilmente para o suporte técnico para resolução de problemas.



6) Configuração

Mostrados na tela seguinte, de instalação do sistema à à Firmware, você pode visualizar a versão do firmware atual, bem como atualizar o firmware e, adicionalmente, Exportação, Importação e DVR configuração padrão.



CH4. Programa Cliente

4-1. Instalando o Programa Cliente

Este programa suporta Windows 98, 2000, ME, XP and Vista.

Esta instalação do programa é para comunicação entre PC e DVR.

Execute SETUP.EXE no CD fornecido com o produto.

Quando você seguiu corretamente o procedimento de instalação e Active DVR 104V pasta é criada no menu do programa, o processo de instalação do programa for concluído.

Você pode reproduzir imagens ao vivo do DVR e busca de arquivos gravados em DVR através da conexão com LAN e PC através do Cliente do Programa. Além disso, você pode atualizar S / W de DVR com firmware fornecido com o produto e ainda salvar a imagem no PC em Modo de Busca de DVR.

CPU e VGA são absolutamente eficaz para a reprodução de um ficheiro gravado e desempenho de gravação. Desde VGA é eficaz para vários domínios, incluindo erros e performances no que diz respeito às características da operação, você tem que usar produtos verificados. Se você não pode enfrentar não ser capaz de ver imagens ou baixa qualidade da tela durante o jogo.

. Este cliente S / W envia e recebe grande quantidade de dados. Por isso, será recomendável não executar o programa com outra aplicação. A falha pode acontecer nesse caso. Especialmente programa de vacina pode tornar um problema em directo e reprodução.

. Especificação PC Cliente Recomendado

- CPU : Pentium . 3.0GHz
- RAM : 1GB
- VGA : Memoria 256MB
- Rede : 10/100 100Mbps
- DirectX9.0

. Especificação Minima

- CPU : Pentium . 2.0GHz ou Maior
- RAM : 512MB ou Maior
- VGA : Memoria 64MB ou Maior
- Rede : 10/100 Ambiente de Rede, 100Mbps ou Ambiente Superior
- DirectX9.0 ou Maior.

No caso do “Modo Favorito”, mais o número de canais ligados aumentando a ocupação da CPU. Assim, o número máximo de canal ligado depende do seu computador.

. VGA Disponível

- Chipset da nVIDIA: GeForce 4- Superior a 64MB
- Chipset da ATI: Radeon – Superior a 64MB
- Chipset da MATROX: G450 – Superior a 64MB
- Chipset da Intel: Superior a 64MB

Se você usar um chipset com especificações inferiores em comparação com os dados acima, pode haver conflitos ou erros durante o uso do software ou baixa qualidade na tela.

Você pode colocar em High Color (16Bits)) ou superior, e você não será capaz de usar em 256 cores.

. Abrir CD-ROM e executar o Setup.exe e em seguida, vai aparecer a tela do Menu:



. Clique 'Next'.



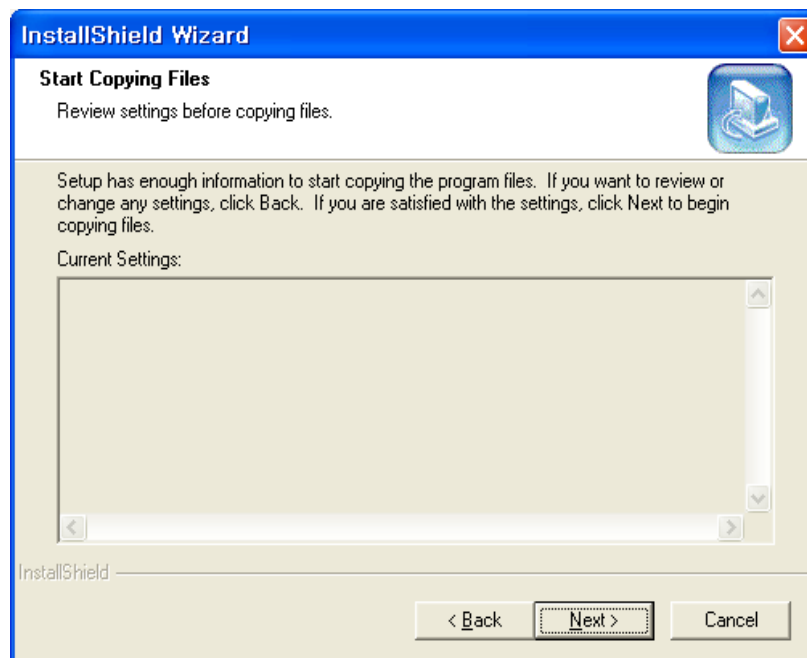
- . Ele vai perguntar em qual pasta deseja instalar o Software.
Local recomendado c:\program files\Digital Video Recorder \DVR client
Clique em Next.



- . Mostrando o processo de instalação dos arquivos:



. Clique 'Next'



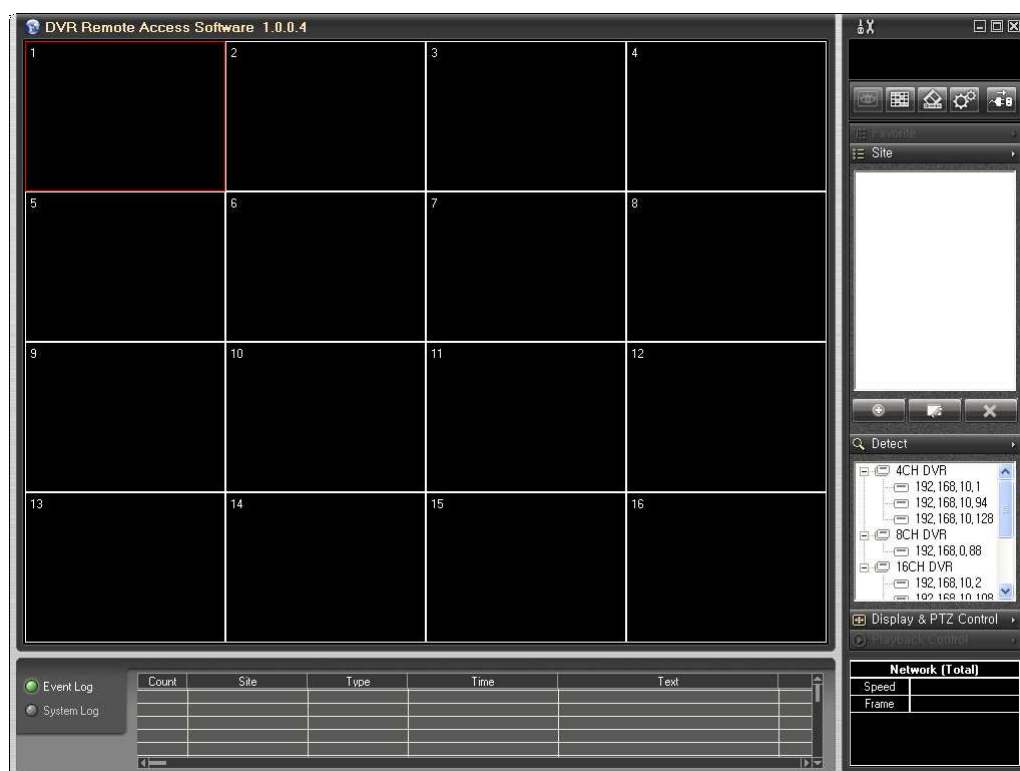
. Quando terminar a instalação, clique 'Finish'.



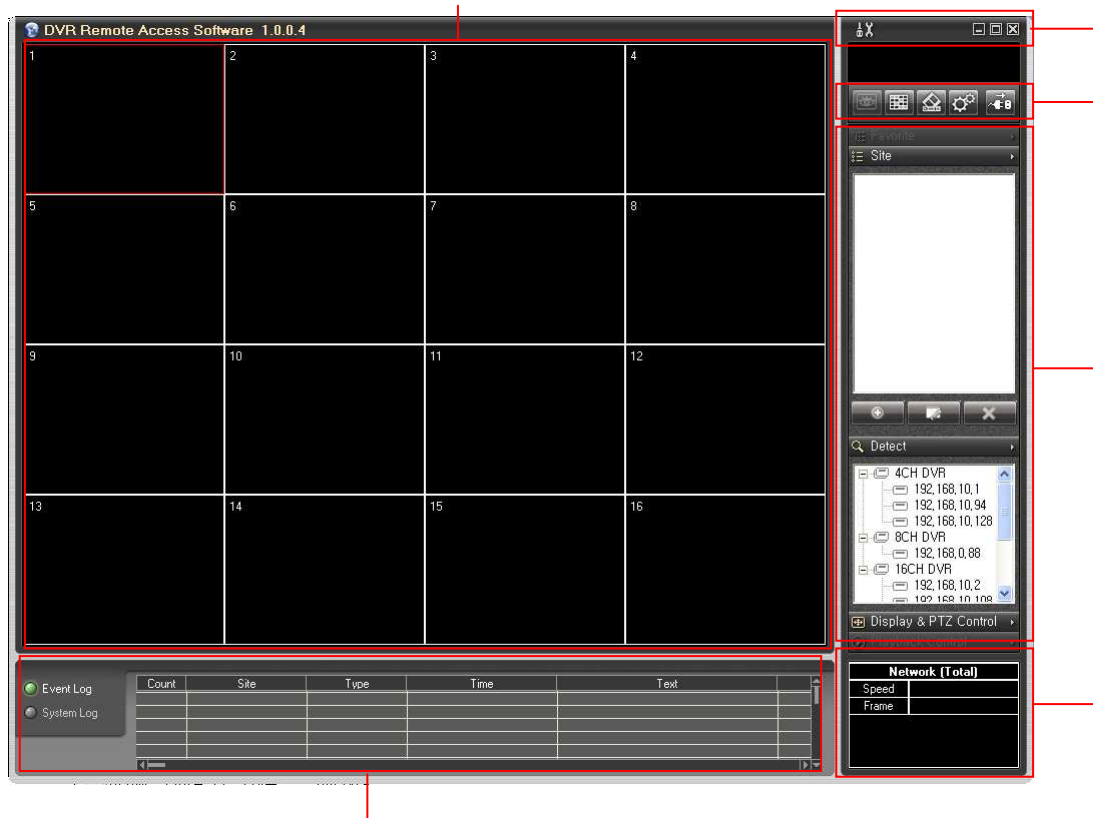
. Terminar a instalação do programa

4-2. Como usar o programa Client

Se você executar programa cliente, você vai ver a tela de senha a seguir. Após digitar a senha correta (o padrão é nenhuma), você pode fazer remotamente para ver as imagens ao vivo através do DVR Client, e você pode fazer a pesquisa de reprodução e configuração do DVR.



4-2-1. Tela Inicial



.Tela de exibição, mostrar as imagens ao vivo e reprodução.



Configurações: Para ir para tela de configuração.



Minimizar: Para minimizar a janela do software.

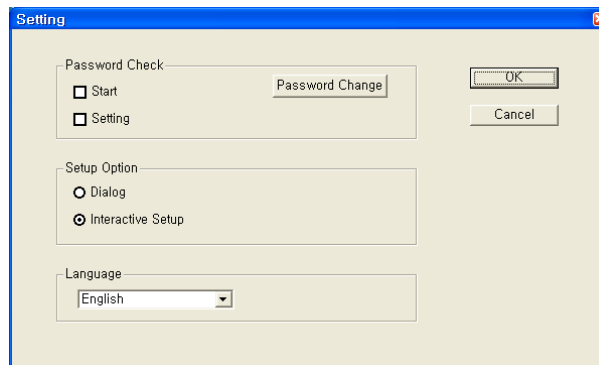


Maximizar : Para maximizar a imagem. Você pode usar a tela do monitor completo para ver a imagem. Se você quiser voltar para a tela principal, Use “ESC” ou com o botão direito do mouse.



Exit : Para sair do software Client.

Se você pressionar o botão de “Configuração” () vai aparecer a tela abaixo.



Configuração de senha do Client: definição de senha

Início - Se escolher, ele vai pedir a senha na partida.

Configuração - Ele vai pedir a senha para entrar na configuração

Alterar senha - Alterando a senha

Opção de instalação: Escolhendo o método de instalação remota

Diálogo - Se você escolher o 'diálogo', você pode definir o DVR usando janelas de diálogo. Se você não quer mostrar a mudança da configuração de DVR local, use esse recurso

Idioma - Escolha o idioma do software remoto



Watch Mode: Tela Viva.



FAVORITO MODE: Para conectar o DVR múltiplas e para mostrar a vários canais até 64



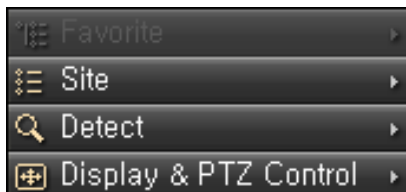
MODO DE PESQUISA: ecrã de reprodução



MODO DE CONFIGURAÇÃO: A instalação do DVR ligado



CONNECT: Para ligar ou desligar o DVR selecionado.



Favoritos: Você pode conectar DVR multi-uso isso. Você também pode fazer uma lista de endereços IP que você usa freqüentemente para seu uso conveniente

Site: Isso mostra a lista de DVR qual você deseja se conectar.



Adicionar: Você pode adicionar novo endereço IP.



Você pode editar os endereços IP e outras informações de conexão na lista.



Você pode remover salvos lista.

Detecte: Ao selecionar esta, todos os DVR que se conectar à sua rede exibir na caixa.

Mostrar & Controle PTZ: Isso muda para controlar a janela após a conexão

Network (Total)	
Speed	
Frame	

Isso mostra a velocidade da rede e taxa de quadros por canal.

Site modo - É possível enviar até 7,5 frames por segundo em 16 canais em modo de ecrã e ver 30 quadros por segundo na tela 1channel.

Modo Favorito - É possível enviar 30 frames por segundo em cada canal. No entanto, é dependente da velocidade da rede e poder de computação.

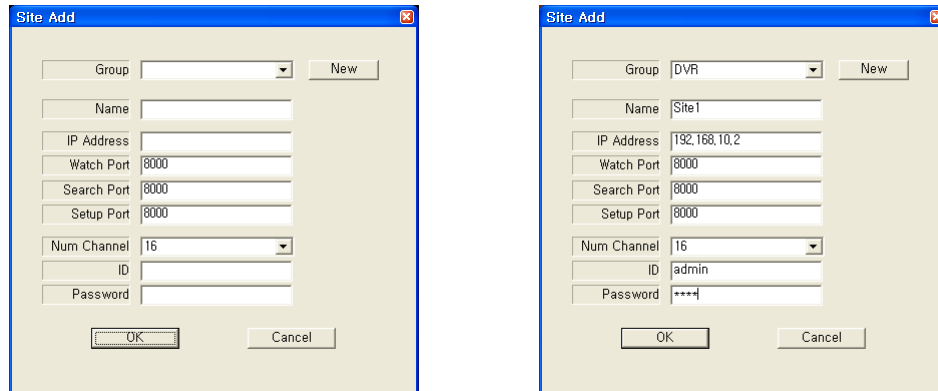
Se você escolher 'evento', todo o evento será exibido. Se você escolher 'sistema', apenas o evento a respeito do sistema será exibida.

Log de eventos: detecção de movimento, sensor, texto e etc.

Log do sistema: DVR mudança de horário, DVR Power Off e etc.

4-2-2. Conectando o DVR

Se você clicar no botão "Adicionar" no canto inferior direito da tela inicial, você verá a janela "Add Site". Você pode adicionar o DVR queria nesta janela.



Grupo - Você pode definir o grupo de DVR. Você pode escolher o grupo existente ou fazer o novo DVR Grupo com o botão 'New'.

Nome - Você pode definir o nome do DVR.

Endereço IP - Você pode definir o endereço IP do DVR.

Port - Você pode definir o número da porta do DVR.

Num Canal - Você deve escolher o número de canais DVR exato que você deseja registrar.

ID - Por favor, digite o administrador ou usuário.

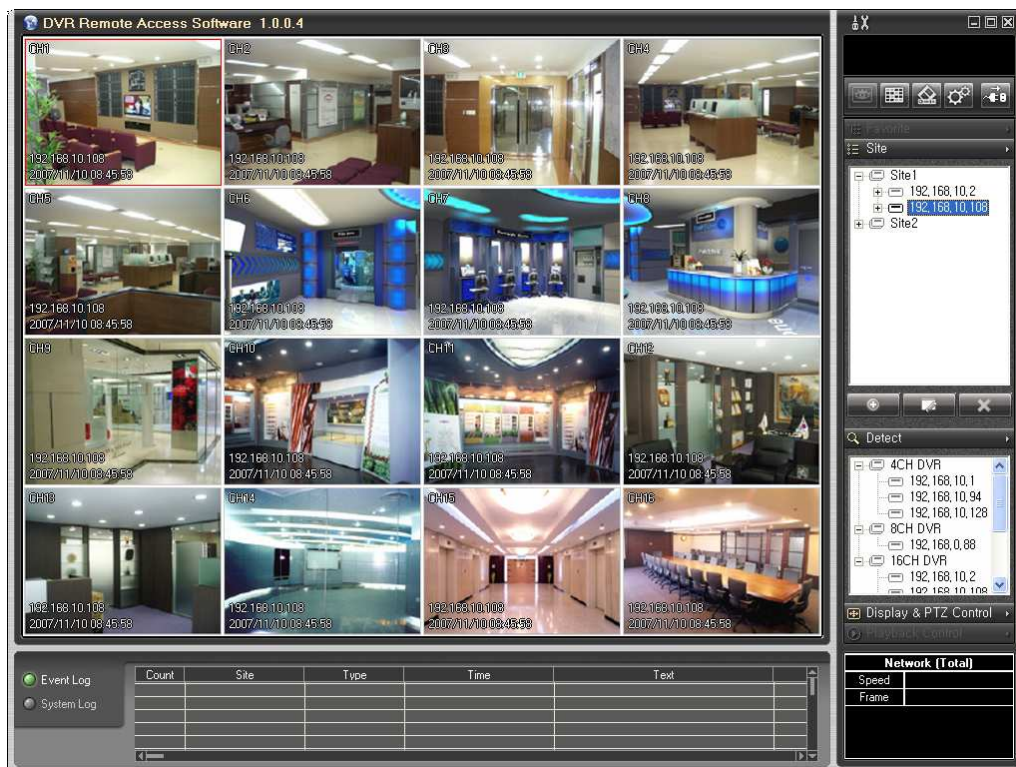
Senha - Digite a senha do DVR

Depois de entrar todo o campo, clique no botão 'OK'. A lista de DVR será acrescentado em 'Site'.

Outra forma de adicionar o DVR é usar a função 'Detect'. Na janela 'Detect', ela mostra todos os DVR que está a ligar na mesma rede. Escolha qualquer IP e clique no botão 'Adicionar' para adicionar o DVR a sua lista



4-2-3. Tela Inicial após a inicialização.

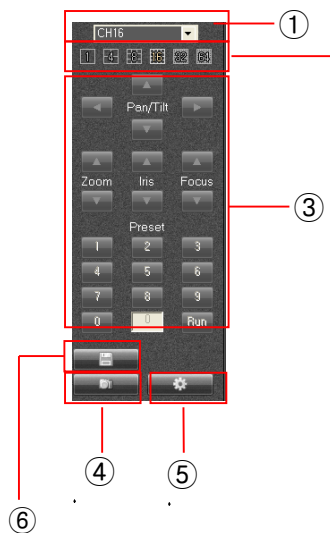


Escolha o DVR na lista do "Site" e clique no botão 'Ligar'. Você pode ver a tela ao vivo do DVR seleccionado.

Se você escolher o botão 'Favoritos', você pode conectar DVR muitos ao mesmo tempo e também você pode fazer seu próprio grupo DVR favoritos.

4-2-4. WATCH – Visualização ao Vivo

Se você escolher o botão 'Controle' após a ligação, você pode ver a tela de controle.



. 1 Seleção de canais

. 2 Seleção modo de tela

. 3 controle PTZ: Você pode controlar a câmera PTZ.

. 4 Foto : Usado para obter snap shot. Você pode salvar como JPG ou BMP. Consulte 5-2-6.

. 5 Opções : A alteração da configuração relacionados. Você pode ver a caixa de diálogo abaixo.

⑥ Record: Você pode gravar diretamente no canal ao vivo para um arquivo executável. Esta função é executada em background. Você pode fazer outras ações durante a gravação, exceto a reprodução.

Opção OSD: Liga e desliga as informações OSD ao vivo.

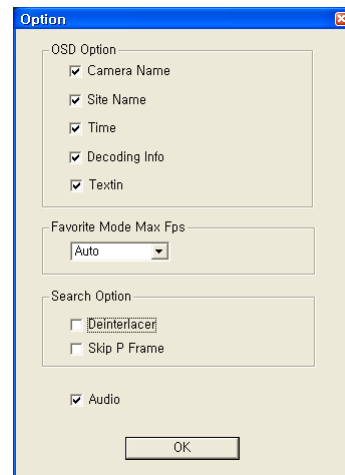
Modo de Frames favoritos : Você pode ajustar a taxa máxima de quadros individualmente no momento da conexão 'Favoritos'. Se você escolher 'Auto', o programa escolhe as taxas ótimo baseado no PC e velocidade da rede.

Opção Pesquisa: Alterando a opção de pesquisa

Deinterlacer : Ela irá remover o rabo quando você joga com o D1 (720x480 ou 720x576), taxa de quadros e resolução baixa (abaixo de 5 quadros por segundo).

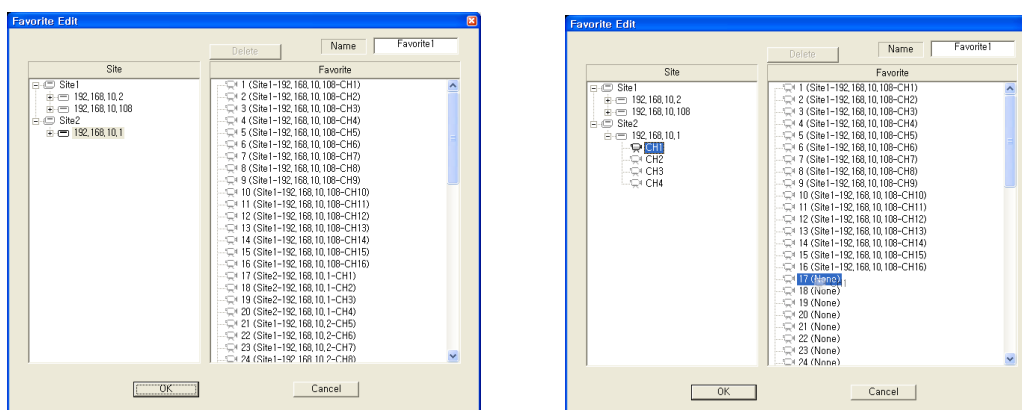
Skip P Frame : Se você marcar esta opção no caso de uso da rede de banda estreita como a PSTN, que torna possível a reprodução em tempo real, ignorando o quadro P.

Audio : Liga e Desliga o som



4-2-5. Favorito – conexão de múltiplos DVR

Na modalidade favorita, você pode fazer o seu favorito listas de conexão múltipla, premindo o botão "Adicionar" ou arrastando a partir de listas do 'Site'.



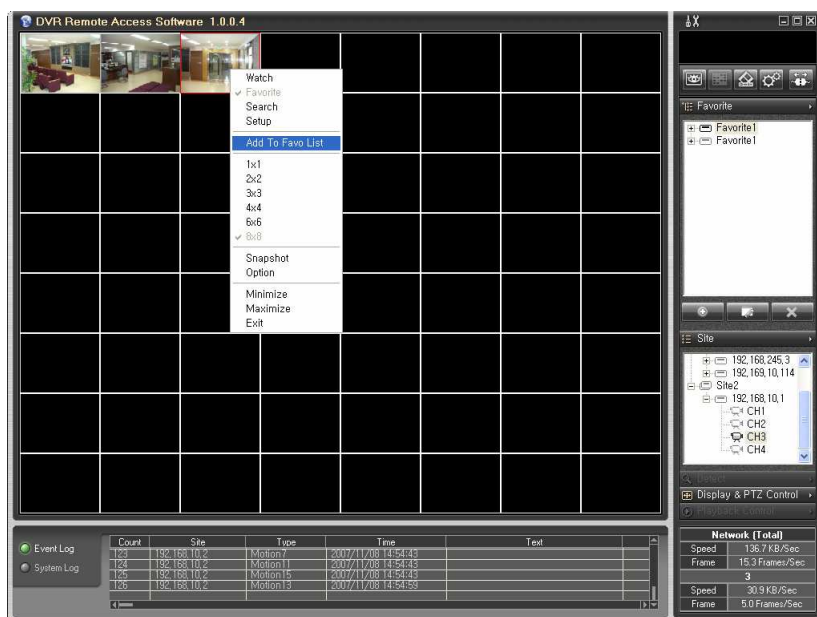
Se você pressionar o botão 'Adicionar' em Favorite modo, a janela superior irá aparecer. O lado esquerdo da janela mostra a lista de DVR que você registrou no menu do site e do lado direito da janela mostra a lista de Favoritos que você deseja editar.

Se você quiser fazer a lista de Favoritos, arraste e solte o DVR queria na lista da esquerda para a direita o número do canal eo DVR selecionados serão registrados na lista de Favoritos. E também você pode registrar o canal não o indivíduo DVR todo. Depois de fazer a lista de Favoritos, defina o nome da lista e pressione o botão 'OK' para salvar a lista.

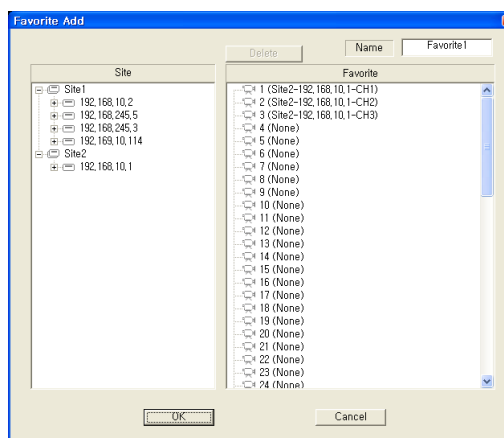
Se você pressionar o botão de ligar depois de selecionar a lista de favoritas, a janela abaixo será exibida e você pode assistir simultaneamente até 64 canais. Esta modalidade favorita só pode ser adaptado ao modo de "ver" não no modo "Setup" de um modo de "Busca" e.



Você pode registrar o canal do DVR ou individuais da lista de Favoritos diretamente para não fazer a lista. Você pode simplesmente arrastar e soltar o DVR queria ou o canal a partir da janela direita para a esquerda queria canal. Ele irá automaticamente se conectar ao DVR selecionado ou canal.



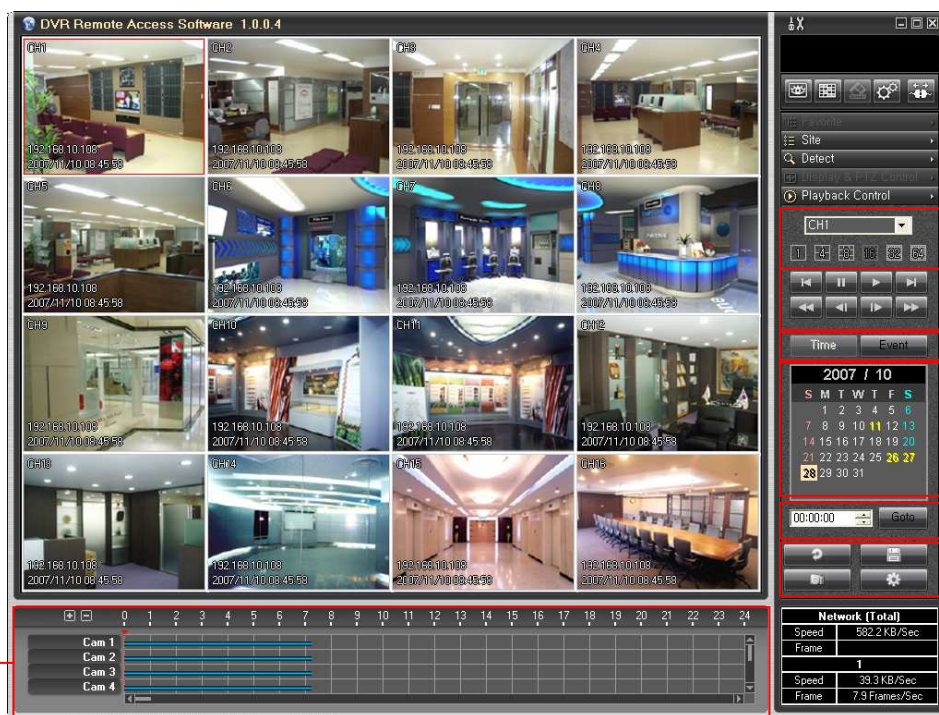
Se você clicar no botão direito do mouse na tela superior e selecione a opção 'Adicionar à lista Favo ', a janela de edição favorito aparece e você pode adicionar a nova ligação para a lista.



4-2-6. BUSCA – Reprodução

Se você escolher o botão 'SEARCH' depois da ligação, você pode ir para o modo de reprodução.

Se você escolher o botão 'Control' em 'SEARCH', você pode ver abaixo controle.



. Canal e seleção de modo de exibição

. Tocar botões de controle de velocidade



Retroceder rapidamente.(1,2,4,8,16,32,64 vezes mais rápido).



Pausa a reprodução



Rápido para a frente.(1,2,4,8,16,32,64 vezes mais rápido).



Reprodução normal.



Para reproduzir lentamente para a frente. (1/2, 1/4 vezes mais lento)



Para reproduzir lentamente para trás. (1/2, 1/4 vezes mais lento)



Para ir para a próxima imagem



Para ir para a imagem anterior

. Horário: Você pode pesquisar por hora.

Evento: Você pode pesquisar o arquivo de evento da lista de eventos.

. Calendário: Você pode selecionar a data diretamente. Quando você escolhe a data, todos os exibir a lista na janela .. Se você escolher "evento", você pode procurar o evento ((Entrada do sensor, detecção de movimento etc.)

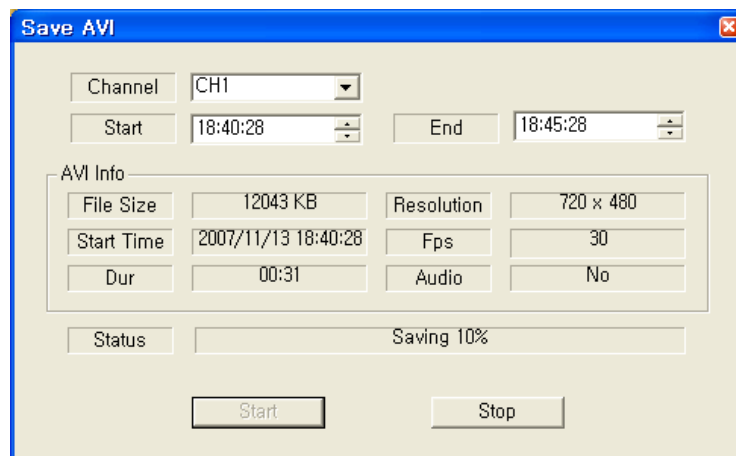
. Tempo de pesquisa: Para ir para o tempo específico diretamente usando esse recurso



Atualização todas as informações.



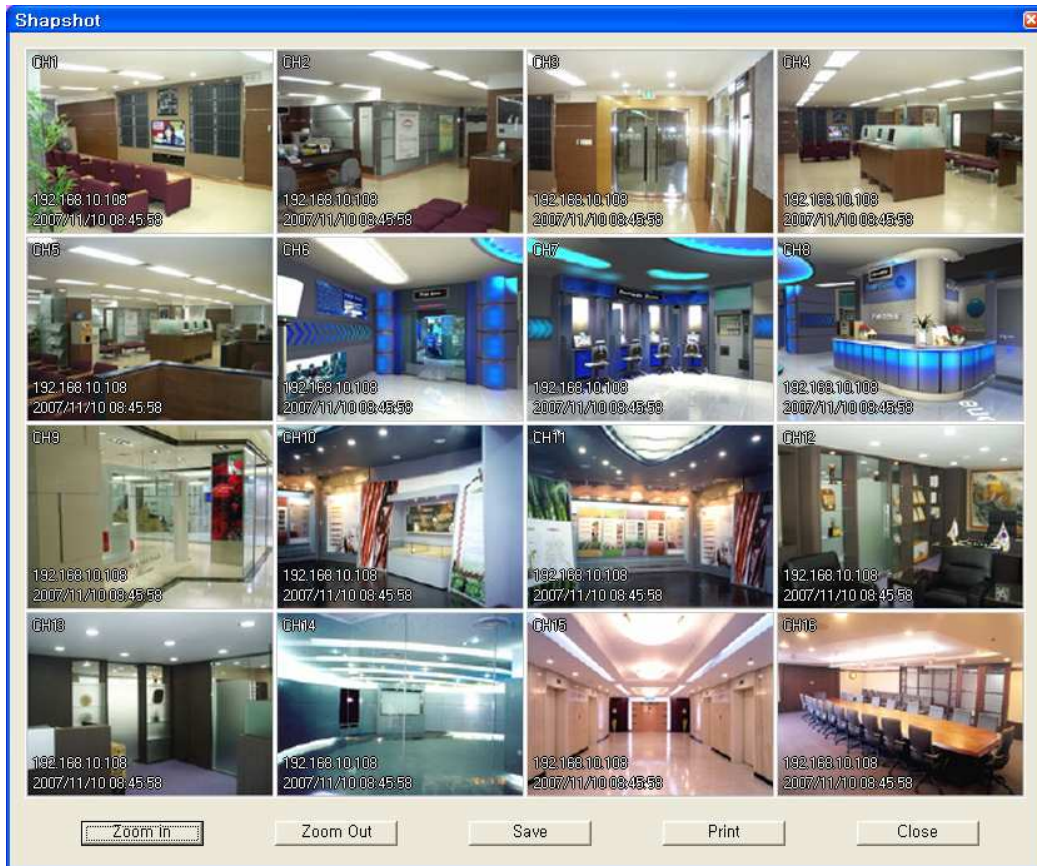
Poupança com formato AVI no PC



Digite o início e fim. E pressione "Iniciar". Ela vai começar a enviar o arquivo para o PC e todas as informações do arquivo será exibida. Após o envio do arquivo, escolher o nome do arquivo e pasta.



Fotot: É o recurso para capturar a imagem ao vivo ou na Reprodução, bem como salvar e imprimir. Se você pressionar neste botão, a seguinte janela de imagem será apresentada.



Zoom In : Você pode ampliar a imagem, cada vez que você clica no botão, ele irá ampliar a imagem em até 4 vezes. (Clique e mantenha pressionado o botão esquerdo do mouse para mover a imagem ao redor.)

Zoom Out : Reduzir tela alargada, toda vez que você clica, é reduzida em 1 / 2.

Salvar imagem: Salvar imagem como arquivo de imagem. Se você selecionar onde você quer salvá-lo e o nome do arquivo de entrada e pressione o botão Save, arquivo é criado. (Você pode salvá-lo como bmp ou jpg).

Print Image: Imprimir imagens fixas através da impressora. Você pode imprimir a tela de seleção de impressora e pressionar botão Imprimir.

Close: Fechar a janela Image Dialog.



Opção: A alteração da configuração relacionados.

OSD Opção: Liga ou Desliga o OSD visualização ao vivo.

Favoritos Mode Max FPS: Você pode ajustar a taxa máxima de quadros individualmente no momento da conexão 'Favoritos'. Se você escolher 'Auto', o programa escolhe as taxas ótimo baseado no PC e velocidade da rede.

Opção Pesquisa: Alterar a opção de pesquisa

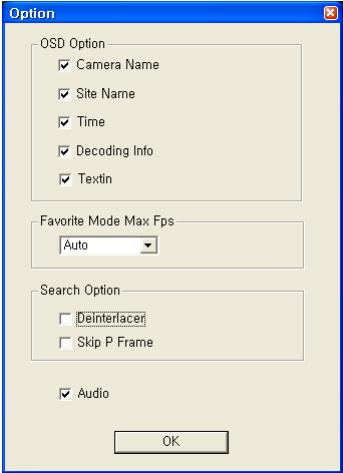
Deinterlacer: Ela irá remover o rabo quando você joga com o D1 (720x480 ou 720x576), taxa de quadros de resolução e baixas (inferiores a 5 quadros por segundo).

Skip Frame P: Se você marcar esta caixa sobre o caso de uso da rede de banda estreita, como PSTN, que torna possível a reprodução em tempo real, ignorando o quadro P.

Áudio: Liga ou Desliga o SOM

. Isso exibe o arquivo gravado pelo gráfico de barras. Você pode reproduzir directamente com apenas um clique do mouse sobre a barra de gravação. A cor azul significa que o arquivo de gravação normal e na cor Vermelho significa que a gravação do evento.

Se você selecionar "evento" em ., a lista de eventos que se segue. Você pode jogar por escolher o evento desejado.

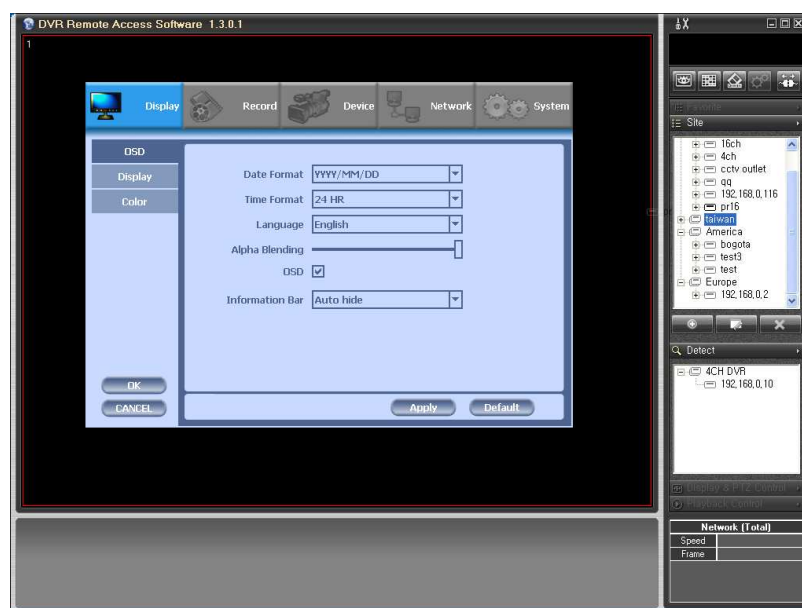


Count	Site	Type	Time	Text
1	Site1	Motion7	2007/10/27 00:00 09 (00:04)	
2	Site1	Motion11	2007/10/27 00:00 09 (00:04)	
3	Site1	Motion13	2007/10/27 00:00 09 (00:04)	
4	Site1	Motion7	2007/10/27 00:00 13 (00:18)	
5	Site1	Motion11	2007/10/27 00:00 13 (00:28)	

Na tela, se você clicar no botão esquerdo do mouse, o canal será o modo de tela cheia. Se você quiser voltar à tela anterior, clique no botão esquerdo do mouse duas vezes.

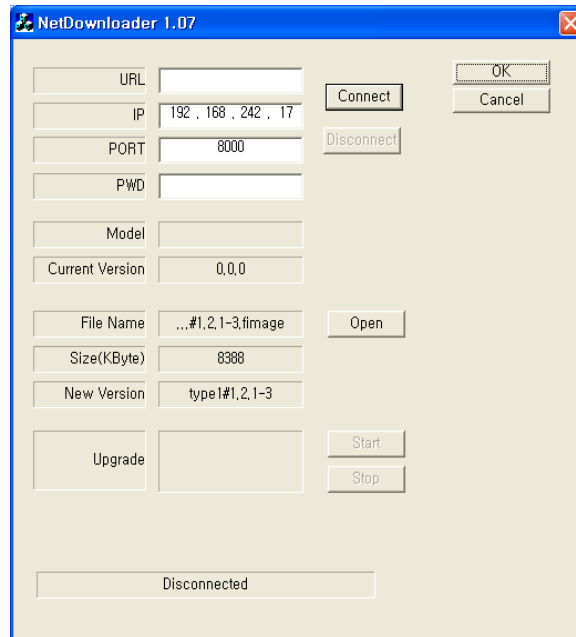
4-2-7. Configuração – instalação Remota deDVR

Você pode alterar as preferências do DVR remotamente. Clique no botão "SETUP" para configurar o DVR remotamente e tela de configuração será exibida. Você pode ver a mesma interface gráfica do DVR. Portanto, você é capaz de definir na frente do DVR.

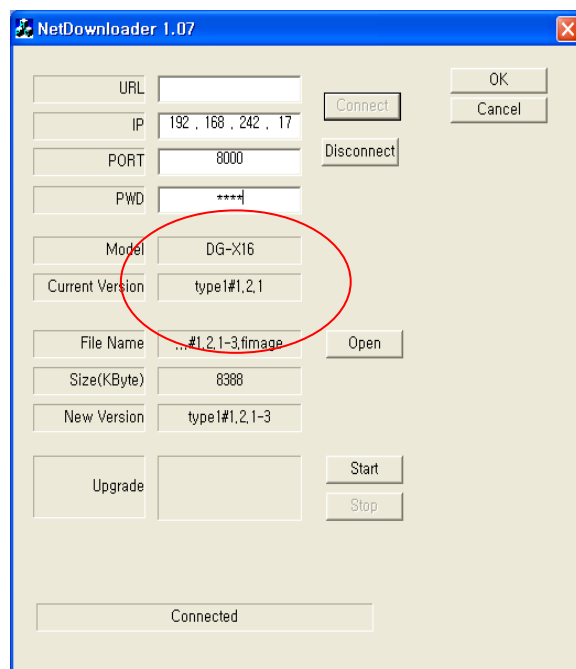


4-3. Atualização de firmware

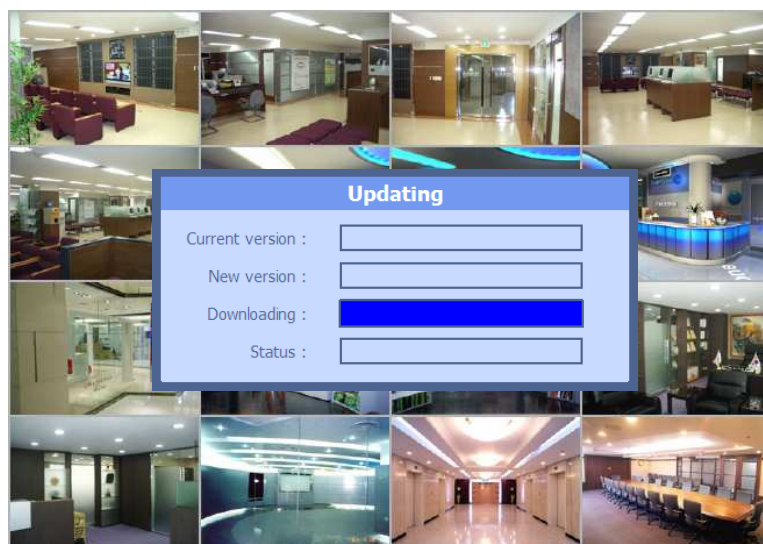
Após instalar o software cliente, você pode encontrar o "Programa NetDownloader" nos programas de janela (Iniciar -> Programas -> DVR Client -> NetDownLoader). Por favor execute este 'Net Downloader Program' para atualizar o firmware do DVR.



Após digitar o IP e senha do DVR, clique no botão 'Ligar'. Você pode verificar o nome do modelo e a versão atual. Se você não pode ver o nome do modelo e da versão atual, você deve verificar a rede e tente novamente.



Quando você conectar o DVR, clique no botão 'open' no 'Programa NetDownloader' e selecione o arquivo de atualização e, em seguida, pressione o botão 'start'. Você pode ver a janela de download abaixo na tela do DVR.



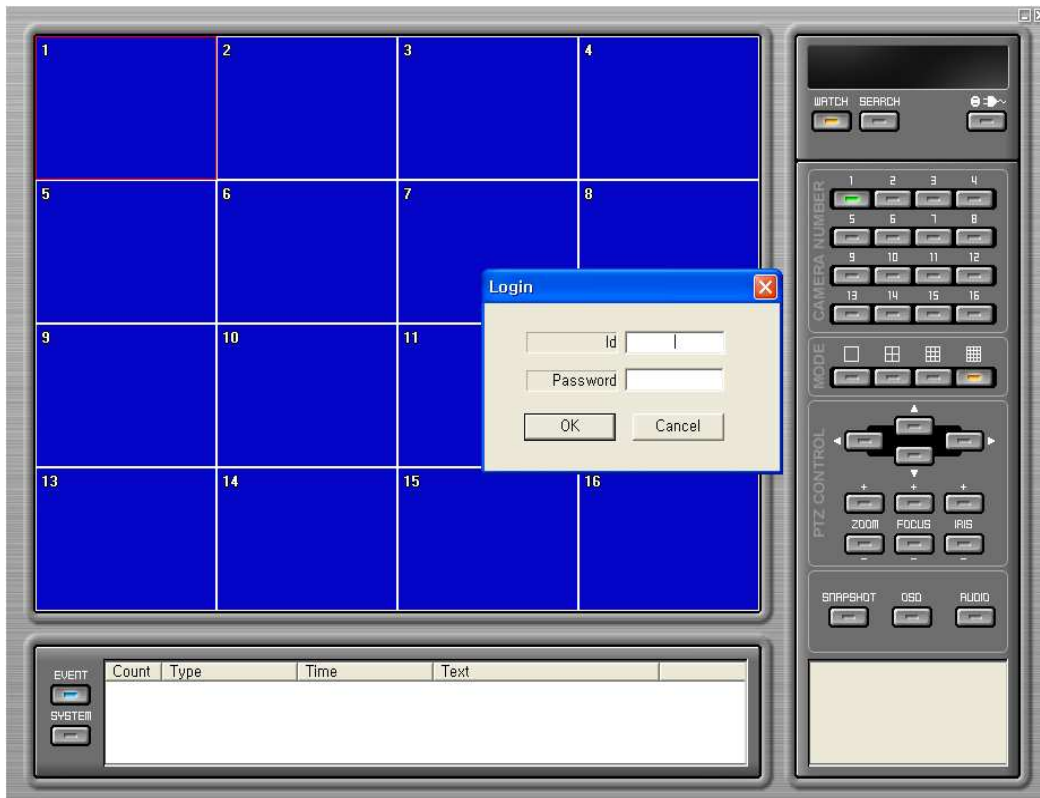
. ATENÇÃO!

Não desligue a alimentação durante o processo de download. Se você desligar manualmente, toda a memória vai ser apagado!

. Após a atualização, o DVR irá reiniciar automaticamente. Antes de reiniciar, não operam manualmente!

4-4. Web browser Monitoramento e Reprodução

Este DVR tem construído no servidor web. Você pode monitorar e controlar a câmera PTZ, utilizando o navegador web. Digite o endereço IP ou domínio para conectar o DVR. Em seguida, digite a ID de usuário (administrador ou usuário) e a senha do DVR. Você pode ver a imagem ao vivo de clicar no botão "conectar".



Após digitar a ID e senha, pressione o botão 'ligar', então você pode ver a tela ao vivo. Você pode usar todos a mesma função com o software cliente, exceto "Setup". Consulte o 5-2 e 5-3.

Resolução de Problemas

Sintoma	Checar	Contramedidas
. Não é possível ligar a energia . Não há imagem no monitor . Só INFO OSD está no monitor e nenhuma imagem . Não há perda de mensagens de vídeo. . Não é possível pesquisar com o Cliente Programa. . Detecção de movimento não funciona bem . Há diferenças entre a tela ao vivo e condição real durante o monitoramento remoto . Ao vivo não funciona bem no controlo remoto	. O DVR ligado ao cabo de alimentação? . São DVR e monitor ligado? . Os cabos de DVR ligado?. . Is camera turned on? . Os cabos de DVR e monitor ligado? . O NTSC / PAL que ajusta normal? . É a ligação entre o DVR e câmara normal? . Não é outro usuário usando o mesmo IP? . Não é muito claro ou muito escuro? . Não é câmara instalada longe demais? . É definida como True Color? . são especificações PC e especificações VGA Card são adequadas?	. Conecte o cabo de alimentação . Ligue a alimentação. . Conecte o cabo de DVR. . Ligue a câmara. . Conecte os cabos de DVR e monitor. Verifique se NTSC / PAL configuração está configurado corretamente . Verifique se o DVR ea câmara estão conectados corretamente . Use-o após um outro uso terminar de usá-lo. Se outro usuário está procurando DVR remotamente com Mesmo IP, você não pode pesquisar. . Aumentar a sensibilidade de detecção de movimento. . Instale câmara perto. . Uma vez que os buffers de imagens ao vivo, pode haver mudanças com condição real. (1 a 2 seg) . Consulte recomendado Cliente especificações PC em 4-1 Instalação O programa cliente?

Garantia

**Este produto garante o reparo gratuito com base em regulamentos única garantia
Se o problema é causado quando os clientes estavam usando corretamente.**

Período de Garantia

O período de garantia começa a partir do dia este produto é entregue ao cliente.

Nome modelo			
Período de Garantia	De Para (para ano)		
Usuario	Endereço :		
	Compania :		
	NOME :	TEL :	
Varejista	Endereço :		
	Compania :		
	NOME :	TEL :	

No caso de avaria é causada por um dos seguintes motivos, a reparação deve ser fornecido como um serviço cobrado.

- A) Se a causa da avaria é de condição externa que não o produto
 - B) Se a avaria está encaixotado, pois o usuário tentou remontar o produto
 - C) Se o defeito for causado por desastres naturais como incêndios, desastres de água, trovões e outros
 - D) Se o defeito for causado durante o transporte ou movimentação do produto depois compra
1. Todas as restituições de outros que não reparo de garantia para este produto deve ser baseado nos custos reais.
 2. Reembolso padrão sobre a troca do produto, reparação ou reembolso observar regulamentos para a indenização dos prejuízos dos clientes fornecidos pela Diretoria de Planejamento Econômico.
 3. Conserto de período parcial é fornecer por cinco anos a contar do dia da produção deste produto.

	Endereço	
	Tel	
	Fax	
	URL	